Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 19:

E. Meyrick

Hyponomeutidae, Plutellidae, Amphitheridae.

Einzel-Preis: Mark 6.—
Subscriptions-Preis: Mark 4.—

W. Junk
Berlin W. 15
28. IV. 1914.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 19:

E. Meyrick

Hyponomeutidae, Plutellidae, Amphitheridae.



W. Junk
Berlin W. 15.
1914.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Hyponomeutidae.

Auct. E. Meyrick.

Ocnerostoma Zell.

Zell., Linn. Ent. 2, p. 298 (1847).

piniariella Zell., Linn. Ent. 2, p. 299 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 191 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 283, f. 659, 660 (err. 689, 690) (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 197 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 660 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 540 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 760 (1895). — Mitteleuropa

argentella Zell., Iris p. 205 (1839).

copiosella Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 197 (1856). — Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 6, p. 370. — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 660 (1877). — Her., Stett. Ent. Zeit. 54, p. 90 (1893).

1

Cedestis Zell.

Zell., Isis p. 205 (1839).

gysseleniella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 461, t. 305, f. 4 (1838) (*gysselinella*). — Zell., Isis p. 205 (1839). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 210, t. 74, f. 3 (1840). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 295 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 190 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 279 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 646 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 538 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 761 (1895). — Trag., Prakt. Ent. Ups. 21, p. 1 (1911) (biol.). — Mitteleuropa, Italien

farinatella Dup., Hist. Nat. Lep. 11, p. 473, t. 305, f. 11 (1838). — Zell., Isis p. 206 (1839). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 211, t. 74, f. 4 (1840). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 296 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 190 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 279 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 184 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 646 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 538 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 760 (1895). — Mitteleuropa

2

Argyresthia Hüb.

Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 422 (1826).

Blastotere Ratz., Forst. Ins. 2 (1840).

quadristrigella Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 304 (1873). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 9, t. 4, f. 1 (1907). Texas

triplicata n. sp. Californien

trifasciae Braun, Ent. News Philad. 21, p. 171 (1910) *(praeocc.).*

thoracella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 9, t. 4, f. 2 (1907). Arizona

cupressella Wals., Ins. Life 3, p. 118 (1890). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 10, t. 4, f. 3 (1907). Californien

freyella Wals., Ins. Life 3, p. 119 (1890). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 11, t. 4, f. 4 (1907). Missouri, Texas

abdominalis Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 306 (1873).

alternatella Kearf., Journ. New York Ent. Soc. 15, p. 182 (1908). Neujersey

pilatella Braun, Ent. News Philad. 21, p. 171 (1910). Californien

dilectella Zell., Linn. Ent. 2, p. 272 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 186 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 273, f. 638 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 191 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 657 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 535 (1882). — Stange, Stett. Ent. Zeit. 47, p. 284 (1886) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 763 (1895). Nord- und Mitteleuropa

marmorata Frey, Lep. Schweiz p. 384 (1880). Schweiz

praecocella Zell., Isis p. 205 (1839); Linn. Ent. 2, p. 290 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 189 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 273, f. 657 (err. 687) (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 657 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 763 (1895). Mitteleuropa, Spanien

arceuthina Zell., Isis p. 205 (1839); Linn. Ent. 2, p. 288, f. 6 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 188 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 272, f. 658 (err. 688) (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 658 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 535 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 763 (1895). Mittel- und Südeuropa

laricella Kearf., Journ. New York Ent. Soc. 15, p. 182 (1908). Ontario

glabratella Zell., Linn. Ent. 2, p. 293 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 272 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 658 (1877). — Wals., Ent. M. Mag. 42, p. 169 (1906). Alpen, Deutschland, England

?*oleaginella* Standf., Bresl. Zeitschr. Ent. 5, p. 60 (1851).

certella Zell., Linn. Ent. 2, p. 289 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 272, f. 656 (err. 686) (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 195 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 658 (1877). Alpen, Deutschland, Nordwestrussland

atmoriella Bankes, Ent. M. Mag. 32, p. 25 (1896). — Wals., l. c. 35, p. 142 (biol.). England, Schlesien

illuminatella Zell., Isis p. 205 (1839). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 305, f. 5 (1838). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 291 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 272, f. 655 (err. 685) (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 195 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 658 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 536 (1882).	Nord- und Mitteleuropa, Dalmatien
bergiella Ratz., Forst. Ins. 2, p. 246, t. 15, f. 4 (1840).	
amiantella Zell., Linn. Ent. 2, p. 294 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 272 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 659 (1877).	Alpen, Deutschland
laevigatella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 271 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 196 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutschl. 2 (2), p. 659 (1877).	Alpen, Deutschland, Holland
quercicolella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 3, p. 130 (1877). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 11, t. 4, f. 5 (1907).	Colorado
annettella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 12, t. 4, f. 6 (1907). — Braun, Can. Ent. 44, p. 159 (1912) (biol.).	Ohio
purella Chrét., Bull. Soc. Ent. Fr. 1907, p. 340 (1908).	Algerien
brockeella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 262 (err. 362) (1805). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 164 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 464, t. 305, f. 7 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1309 (1839). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 286 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 188 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett Eur. 5, p. 275 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 656 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 533 (1882). — Bald., Ent. M. Mag. 21, p. 203 (1885) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 763 (1895).	Mitteleuropa, Südostrussland
calliphanes Meyr., Exot. Micr. 1, p. 135 (1913).	Ontario
goedartella Linn., Syst. Nat. p. 541 (1758). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 133 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 162 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 305, f. 8 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1307 (1839). — Ratz., Forst. Ins. 2, p. 252 (1840). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 282 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 187 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 274 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 655 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 532 (1882). — Bald., Ent. M. Mag. 21, p. 203 (1885) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 764 (1895). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 12, t. 4, f. 7 (1907).	Europa, Nordamerika
literella Haw., Lep. Brit. p. 570 (1828). — Wood, Ind. Ent. f. 1310 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 188 (1854).	
aurivittella Wood, Ind. Ent. f. 1311 (1839).	
Huguenini Frey, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 6, p. 369 (1882).	Schweiz
pygmaeella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 353 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 159 (1833); 10 (3), p. 209 (1835). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 22, t. 15, f. 1 (1835). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 278 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 187	Nord- und Mitteleuropa, Washington,

(1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 274 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 193 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 655 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 764 (1895). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 13, t. 4, f. 8 (1907). — Britisch-Columbien

semifasciella Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 252 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1308 (1839).

submontana Frey, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 3, p. 255 (1870). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 654 (1877). — Frankreich, Schweiz, Deutschland

prenjella Reb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 51, p. 802 (1901); Ann. Hofmus. Wien 19, p. 347, t. 5, f. 21 (1904). — Herzegowina

sorbiella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 160 (1833); 10 (3), p. 210 (1835). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 22, t. 15, f. 2 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 87, f. 9 (1842). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 276 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 187 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 274 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 191 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 654 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 764 (1895). — Europa

trifasciata Staud., Cat. Lep. Eur. Faun. p. 425 (1871). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 657 (1877). — Frey, Lep. Schweiz p. 385 (1880). — Schweiz

andereggiella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 469, t. 305, f. 9 (1838). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 209, t. 74, f. 2 (1840). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 241 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 186 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 275 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 656 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 763 (1895). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, t. 4, f. 10 (1907). — Mitteleuropa

ivella Haw., Lep. Brit. p. 570 (1828) (var.). — Wood, Ind. Ent. f. 1313 (1839).

oreadella Clem., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 7 (1860) *(oreasella)*; Tin. N. Amer. p. 93 (1872). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 14, t. 4, f. 9 (1907). — Nordamerika

andereggiella Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 304 (1873).

conspersa Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 85 (1883). — Chile

ochridorsis Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 250 (1877). — Colombien

biruptella Zell., l. c. p. 249 (1877). — „

carcinomatella Zell., l. c. p. 247 (1877). — „

abdominalis Zell., Isis p. 205 (1839); Linn. Ent. 2, p. 270 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 185 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 273, f. 661 (err. 691) (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 652 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 534 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 765 (1895). — Europa, Kleinasien

inauratella Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 137 (1847). — Wocke, Stett. Ent. Zeit. 23, p. 240 (1862). — Nolck., Lep., Faun. Livl. 2, p. 614 (1870). — Hoffm., Stett. Ent. Zeit. 54, p. 137 (1893).

decimella Wocke, Stett. Ent. Zeit. 25, p. 215 (1864).

hilfiella Reb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 60, p. 429 (1910).	Kephalonia
aurulentella Staint., Zoologist App. p. 40 (1849). — Ins. Brit. Tin. p. 189 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 272 (1855). — Nolck., Lep. Faun. Livl. 2, p. 618 (1870). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 652 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 533 (1882). — Meyr., Handb., Brit. Lep. p. 764 (1895).	Nord- und Mittel-europa
helvetica Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 652 (1877). — Hoffm., Stett. Ent. Zeit. 54, p. 136 (1893).	Finnland, Schweiz
retinella Zell., Isis p. 205 (1839); Linn. Ent. 2, p. 269 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 185 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 273 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 190 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutschl. 2 (2), p. 653 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 534 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 765 (1895).	Mitteleuropa
fundella v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 24, t. 15, f. 4 (1835). — Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 211 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 305, f. 6 (1838). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 267 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 273 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 653 (1877). — Hart, Forstl. Zeitschr. Münch. 5, p. 316 (1896) (biol.).	Nord- und Mittel-europa
cornella Fab., Syst. Ent. p. 657 (1775). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 162 (1833); 10 (3), p. 210 (1835). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 23, t. 15, f. 3 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 305, f. 3 (1838). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 273 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 274 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 653 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 764 (1895).	Mitteleuropa
curvella Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 250 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1302 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 186 (1854). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 198 (1856). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 531 (1882).	
leuculias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Ceylon
dislocata Meyr., l. c. (ined.).	Assam
mesocausta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 135 (1913).	Ontario
undulatella Chamb., Can. Ent. 6, p. 10 (1874). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 22, t. 5, f. 9 (1907).	Kentucky
thuiella Pack., Amer. Nat. 5, p. 152 (1871). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 23, t. 5, f. 11 (1907).	Nordatlantische Staaten, Canada
bolliella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 21, t. 5, f. 8 (1907).	Texas
austerella Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 305, t. 4, f. 38 (1873). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 22, t. 5, f. 10 (1907).	Nordamerika
plectrodes Meyr., Exot. Micr. 1, p. 135 (1913).	Borneo
chrysidella Pey., Pet. Nouv. Ent. 9, p. 102 (1877).	Südfrankreich
walsinghamella Mill., Mém. Soc. Sci. Nat. Cannes p. 21 (1880); Ann. Soc. Linn. Lyon 29, p. 159, t. 2, f. 1 (1883).	
albistria Haw., Lep. Brit. p. 517 (1828). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 248 (1835). — Staint., Ins. Brit.	Mittel-europa,

Tin. p. 184 (1854). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 650 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 527 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 766 (1895). — Italien
semitestacella Wood, Ind. Ent. f. 1301 (1839).
fagetella Zell., Linn. Ent. 2, p. 256 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 278, f. 653 (1855).

semiflavella Christ., Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 12 (1882). — Ostsibirien

semitestacella Curt., Ent. Mag. 1, p. 191 (1833); Brit. Ent. 15, p. 719 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 183 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 277, f. 602, 603 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 187 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 649 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 527 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 767 (1895). — Mitteleuropa
albistria Wood, Ind. Ent. f. 1297 (1839).
semipurpurella Hein., Zeitschr. Ent. Ver. Bresl. 8, p. 4 (1854).

diffractella Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 245 (1877). — Colombien

deletella Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 305 (1873). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 16, t. 5, f. 1 (1907). — Texas

nitidella Fab., Mant. Ins. 2, p. 241 (1787). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 250 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 182 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 275, f. 651 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 651 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 530 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 766 (1895). — Mitteleuropa, Italien, Dalmatien
ossea Haw., Lep. Brit. p. 517 (1828). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 250 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1304 (1839).
pruniella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 156 (1833). — Wood, Ind. Ent. f. 1298 (1839). — Ratz., Forst. Ins. 2, p. 252 (1840).
denudatella Zell., Linn. Ent. 2, p. 250 (1847).
purpurascentella Staint., Zoologist App. p. 5 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 183 (1854).

ephippella Fab., Gen. Ins. I, p. 297 (1777). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 182 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 276 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 650 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 530 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 766 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien
pruniella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 175 (1796). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 305, f. 1 (1838). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 243 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 652 (1855).
tetrapodella Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 249 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1299 (1839).

inscriptella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 15, t. 4, f. 11 (1907). — Arizona

percussella Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 246 (1877). — Colombien

spiniella Zell., Isis p. 204 (1839); Linn. Ent. 2, p. 254 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 183 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 276, f. 648 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 186 (1856). — Mitteleuropa, Dalmatien

— Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 649 (1877). — Her., Stett. Ent. Zeit. 52, p. 164 (1891); 54, p. 90 (1893). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 766 (1895).

semifusca Haw., Lep. Brit. p. 517 (1828). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 184 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 276 (1855). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 765 (1895). — England

pruniella Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 2, t. 58, f. 9 (1793).

semipurpurella Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 249 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1300 (1839).

pretiosa Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 281 (1880). — Kleinasien

reticulata Staud., Stett. Ent. Zeit. 38, p. 205 (1877). — Schweiz

glaucinella Zell., Isis p. 205 (1839); Linn. Ent. 2, p. 265 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 185 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 277, f. 649 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 649 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 529 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 765 (1895). — Mitteleuropa

Dzieduszyckii Now., Enum. Lep. Hal. p. 204 (1860); Micr. Spec. Nov. p. 24, f. 9 (1864).

mendica Haw., Lep. Brit. p. 517 (1828). — Wood, Ind. Ent. f. 1296 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 184 (1854). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 190 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 648 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 528 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 765 (1895). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, t. 5, f. 5 (1907). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien

caesiella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 157 (1833); 10 (3), p. 207 (1835).

tetrapodella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 457, t. 305, f. 2 (1838). — Zell., Linn. Ent. 2, p. 262 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 646 (1855).

cyaneimarmorella Mill., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 46, t. 3, f. 5 (1854). — Südfrankreich

pulchella Zell., Isis p. 293 (1846); Linn. Ent. 2, p. 261 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 277, f. 604 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 189 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 648 (1877). — Alpen, Deutschland, Livland

conjugella Zell., Isis p. 204 (1839); Linn. Ent. 2, p. 258, t. 2, f. 3 (1847). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 184 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 276, f. 647 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 647 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 529 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 765 (1895). — Lamp., Ent. Tidsk. 27, p. 1, t. 1 (1906) (biol.); 29, p. 253 (1908). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 17, t. 5, f. 2 (1907). — Nord- und Mitteleuropa, Kleinasien, Japan, Kalifornien, Brit. Columbien, Canada

maculosa Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 136 (1847).

aerariella Staint., Ent. Ann. p. 100 (1871). — Threlf., Entomologist 13, p. 164 (1880). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 766 (1895).

apicimaculella Chamb., Can. Ent. 6, p. 11 (1874). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 15 (1907). — Kentucky
visaliella Chamb., Can. Ent. 7, p. 145 (1875).
altissimella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 3, p. 130, 147 (1877). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 17 (1907). — Colorado
belangerella Chamb., Can. Ent. 7, p. 145 (1875). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 18, t. 5, f. 3 (1907). — Canada
montella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 3, p. 130 (1877). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 19 (1907). — Colorado
plicipunctella Wals., Ins. Life 3, p. 119 (1890). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 19, t. 5, f. 4 (1907). — Californien, Oregon
rileiella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 20, t. 5, f. 6 (1907). — Columbien (U. S.)
pedemontella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 3, p. 131 (1877) *(pedmontella)*. — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 21, t. 5, f. 7 (1907). — Colorado
subreticulata Wals., Trans. Amer. Ent. Soc. 10, p. 173 (1882). — Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 32, p. 16, t. 4, f. 12 (1907). — Pennsylvanien
leuconota Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 38, p. 194 (1913). — Queensland
pentanoma Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 318 (1913). — Transvaal, Komoro-Inseln
stilpnota Meyr., l. c. p. 318 (1913). — Transvaal
lustralis Meyr., Trans. Linn. Soc. Lond. 14, p. 292 (1911). — Seychellen
icterias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 984 (1907). — Ceylon
semitrunca Meyr., l. c. 22 (ined.). — Assam

84

Lycophantis Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).

chalcoleuca Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Assam

1

Macarangela Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 587 (1892).

pyracma Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 589 (1892). — Westaustralien
uranarcha Meyr., l. c. p. 588 (1892). — Südaustralien
leucochrysa Meyr., l. c. p. 588 (1892). — Neusüdwales

3

Nymphonia Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 136 (1913).

zaleuca Meyr., Exot. Micr. 1, p. 136 (1913). — Nordaustralien

1

Opsiclines Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 68 (1907).

leucomorpha Low., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 25, p. 422 (1900). — Südaustralien

1

Zelleria Staint.

Staint., Cat. Brit. Tin. p. 22 (1849).

Kessleria Now., Micr. Spec. Nov. p. 13 (1864).
Hofmannia Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 644 (1877).
Circostola Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 21, p. 163 (1889).

rufella Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 111 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 278, f. 923 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 651 (1877). — Chrét., Naturaliste p. 223 (1899) (biol.). — Finnland, Livland, Schlesien, Schweiz, Frankreich

citrina Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 586 (1892). — Neusüdwales

sigillata Meyr., l. c. p. 587 (1892). — ,,

mystarcha Meyr., l. c. p. 586 (1892). — Tasmanien

pyroleuca Meyr., l. c. p. 585 (1892). — Neusüdwales

proterospila Meyr., l. c. p. 584 (1892). — Westaustralien

callidoxa Meyr., l. c. p. 584 (1892). — Südaustralien

aphrospora Meyr., l. c. p. 584 (1892). — ,,

cremnospila Low., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 25, p. 421 (1900). — ,,

copidota Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 21, p. 163 (1889). — Neuseeland

hepariella Staint., Cat. Brit. Tin. p. 22 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 192 (1854). — Herr.-Schäff. Schmett. Eur. 5, p. 279, f. 605 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 643 (1877). — Elisha, Ent. M. Mag. 23, p. 88 (1886) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 767 (1895). — Mittel- und Südosteuropa, Kleinasien

insignipennella Staint., Cat. Brit. Tin. p. 22 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 192 (1854). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 199 (1856).

taxella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 289 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 234 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 623 (1877).

fusca Staint., Ent. M. Mag. 13, p. 1 (1876).

memorella Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 583 (1892). — Südost- und Westaustralien, Tasmanien

cryptica Meyr., Exot. Micr. 1, p. 136 (1913). — Victoria

hemixipha Low., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 25, p. 421 (1900). — Südaustralien

cynetica Meyr., l. c. 17, p. 582 (1892). — Ostaustralien, Tasmanien

araeodes Meyr., l. c. p. 582 (1892). — Neusüdwales, Westaustralien

gracilariella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 27, p. 753 (1904). — Brit. Columbien

ribesella Busck, l. c. p. 754 (1904).

ribesiella Joan., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 391 (1900). — Chrét., l. c. p. 393 (biol.). — Frankreich

phillyrella Mill., Icon. Descr. Lép. 2, p. 286, t. 81, f. 6—8 (1868). — Staint., Ent. Ann. p. 145 (1868); Tin. S. Eur. p. 224 (1869); Nat. Hist. Tin. 11, p. 100, t. 3, f. 1 (1870). — Barr., Ent. M. Mag. 36, p. 4 (1900). — Südeuropa, Irland, Algerien

albescens Reb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 49, p. 177 (1899). — Tirol

abisella Chrét., Naturaliste 32, p. 261 (1910). — Frankreich

alterella Chrét., l. c. p. 261 (1910).

saxifragae Staint., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 139 (1868); Nat. Hist. Tin. 11, p. 116, t. 3, f. 3 (1870); Ent. Ann. t. 1, f. 3 (1873). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 644 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 768 (1895). — Schottland, Alpen

fasciapennella Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 200 (1856).

alpicella Herr.-Schäff., Neu. Schmett. Eur. f. 45 (1856).

fasciapennella Staint., Cat. Brit. Tin. p. 22 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 192 (1854); Ent. Ann. p. 48, t. 1, f. 2 (1873). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 645 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 767 (1895). — Nordeuropa, Alpen, Frankreich

impura Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 280 (1880). — Kleinasien, Persien

sphenota Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 21, p. 162 (1889). — Neuseeland

stylograpta Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 71 (1907). — Victoria

petrias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 746 (1907). — Indien, Kaschmir

plumbeella Staud., Berl. Ent. Zeitschr. 14, p. 320 (1870). — Spanien

oleastrella Mill., Icon. Descr. Lép. 2, p. 42, t. 55, f. 7—9 (1867). — Staint., Tin. S. Eur. p. 215 (1869). — Nat. Hist. Tin. 11, p. 108, t. 3, f. 2 (1870). — Süd-frankreich, Spanien

strophaea Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Ceylon

Zimmermannii Now., Micr. Spec. Nov. p. 13, f. 3 (1864). — Alpen

alpicella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 282, f. 359 (1855). — Österreich, Tirol, Kärnthen

caflischiella Frey, Lep. Schweiz p. 344 (1880). — Schweiz

alternans Staud., Berl. Ent. Zeitschr. 14, p. 291 (1870). — Frey, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 3, p. 277 (1870); Stett. Ent. Zeit. 32, p. 113 (1871). — Alpen, Kaukasus

34

Swammerdamia Hüb.

Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 425 (1826).

conspersella Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 112 (1847). — Wocke, Stett. Ent. Zeit. 23, p. 74 (1862). — Rag., Ent. M. Mag. 15, p. 230 (1879). — Nordeuropa, Alpen

pyrella Vill., Ent. Linn. 2, p. 515 (1789). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 56 (1854); Nat. Hist. Tin. 11, p. 77, t. 2, f. 3 (1870). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 107 (1870). — Rag., Ent. M. Mag. 15, — Mittel- und Südeuropa

p. 231 (1879). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 516 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 770 (1895).

cerasiella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 332 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 200 (1835). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 21, t. 14 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 287, f. 6 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 281, f. 328 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 56 (1856).

compunctella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 281, f. 325 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 105 (1870). — Nolck., Lep. Faun. Livl. 2, p. 507 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 513 (1882). — Nord- und Mitteleuropa

lutarea Haw., Lep. Brit. p. 515 (1828). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 56 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 106 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 769 (1895). — Mitteleuropa

oxyacanthella Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, p. 205, t. 67, f. 9 (1842). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 281, f. 367 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 56 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 106 (1870). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 74 (1871). — Barr., Ent. M. Mag. 15, p. 208 (1879) (biol.). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 515 (1882).

caesiella Staint., Nat. Hist. Tin. 11, t. 2, f. 2 (1870).

heroldella Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 425 (1826). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 9 (1833); 10 (3), p. 199 (1835). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 20, t. 13 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 289, f. 2 (1838). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 70 (1871). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 514 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 769 (1895). — Europa

caesiella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 172 (1796). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 55 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 105 (1870). — Rag., Ent. M. Mag. 15, p. 231 (1879).

nubeculella Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 112 (1847).

griseocapitella Staint., Cat. Brit. Tin. p. 3 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 56 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 281, f. 642 (1855). — Staint., Nat. Hist. Tin. 11, p. 52, t. 2, f. 1 (1870). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 107 (1870).

variegata Tengst., Act. Soc. Faun. Flor. Fenn. 10, p. 364 (1869). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 74 (1871).

nanivora Staint., Ent. Ann. p. 96 (1871); Ent. M. Mag. 15, p. 208 (1879).

caesiella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 360 (1816). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 55 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 280, f. 326 (1855). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 769 (1895). — Mitteleuropa, Italien

spiniella (Hüb. Larv.) Zell., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 67 (1871). — Staint., Ent. M. Mag. 15, p. 207

(1879). — Rag., l. c. p. 230 (1879). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 515 (1882).

combinella Hüb., Beitr. Gesch. Schmett. 1 (1), p. 5, t. 1, f. e (1786). — Rag., Ent. M. Mag. 15, p. 231 (1879). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 513 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 769 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien

apicella Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 2, t. 57, f. 3 (1792). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 55 (1854). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 55 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 105 (1870).

comptella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 89 (1796). — Wood, Ind. Ent. f. 1291 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 282 (1855).

aurofinitella Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 89, f. 11 (1842).

7

Paradoxus Staint.

Staint., Tin. S. Eur. p. 167 (1869).

osyridellus Staint., Tin. S. Eur. p. 167 (1869). — Mill., Icon. Descr. Lép. 3, p. 42, t. 105, f. 12—22 (1871). — Nolck., Stett. Ent. Zeit. 43, p. 189 (1882). — Südeuropa, Kleinasien

deformis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Ceylon

2

Xyrosaris Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 71 (1907).

dryopa Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 72 (1907). — Queensland

campsiptila Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Südindien, Ceylon

secreta Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 67 (1912). — Zululand

maligna Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 984 (1907). — Bombay, Südindien, Ceylon

celastrella Kearf., Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 150 (1903) *(celastrusella)*. — Neujersey

mnesicentra Meyr., Exot. Micr. 1, p. 136 (1913). — Brit. Guiana

6

Orthosaris Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).

strictulata Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Ceylon

1

Atemelia Herr.-Schäff.

Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 33 (1853).

torquatella Zell., Isis p. 279 (1846). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 112, f. 413 (1855). — Hein., — Mitteleuropa

Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 113 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 520 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 694 (1895). — Kleinasien

compressella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 112, f. 414 (1855).

1

Prays Hüb.

Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 413 (1826).

curtisella Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 2, p. 77, t. 65, f. 4 (1793). — Wood, Ind. Ent. f. 1287 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 65 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 263 (1855). — Staint., Nat. Hist. Tin. 11, p. 6, t. 1, f. 1 (1870). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 112 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 518 (1882). — Chapm., Ent. M. Mag. 25, p. 73 (1888) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 694 (1895). — Europa

caenobitella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 309 (1816). — Dup., Hist. Nat. Lép. 10, t. 285, f. 6 (1836).

rustica Haw., Lep. Brit. p. 548 (1828). — Schütze, Stett. Ent. Zeit. 60, p. 169 (1899) (biol.).

ruficeps Hein., Zeitschr. Ent. Ver. Ins. Bresl. 8, p. 4 (1854).

simplicella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 280, f. 360 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 112 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 519 (1882).

oleella Fab., Ent. Syst. 3 (2), p. 308 (1793). — Boy., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 180, t. 8, f. 5 (1837). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 11, p. 148 (1850). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 112 (1855). — Staint., Nat. Hist. Tin. 11, p. 22, t. 1, f. 2 (1870). — Silv., Boll. Scuol. Agr. Port. 2, p. 83 (1907) (biol.). — Dum., C. R. Acad. Sc. Par. 148, p. 1408 (1909) (biol.). — Südeuropa, Algerien

oleae Bern., Mém. Hist. Nat. Prov. 2, p. 290 (1788).

oliviella Boy., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 182, t. 8, f. 4 (1837). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 85, f. 2 (1842).

adspersella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 366 (1855).

citri Mill., Pet. Nouv. Ent. 5, p. 310 (1873); Icon. Descr. Lép. 3, t. 150, f. 17—20 (1874). — Südeuropa, Indien, Ceylon, Philippinen, Ostaustralien

nephelomima Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 76 (1907).

acmonias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Punjab

temulenta Meyr., Rec. Ind. Mus. 5, p. 228 (1910). — Himalaya

curulis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Assam

ducalis Meyr., l. c. (ined.). — Ceylon

peperitis Meyr., l. c. 17, p. 984 (1907). — ,,

erebitis Meyr., l. c. 22 (ined.). — Südindien

tyrastis Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 75 (1907).	Victoria, Westaustralien
inscripta Meyr., l. c. p. 75 (1907).	Neusüdwales
calycias Meyr., l. c. p. 76 (1907).	Queensland, Neusüdwales
autocasis Meyr., l. c. p. 77 (1907).	Neusüdwales, Westaustralien
fulvocanella Wals., Faun. Haw. 1, p. 652, t. 25, f. 8—10 (1907).	Hawaiische Inseln
stratella Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 243, t. 3, f. 74 (1877).	Colombien

15

Diaphragmistis Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).

macroglena Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Assam

1

Eucatagma Busck.

Busck, Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 247 (1900).

amyridella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 247 (1900) (*amyrisella*).	Florida

1

Hyponomeuta Latr.

Latr., Gen. Crust. Ins. 4, p. 222 (1796) (*Yponomeuta*).

Teinoptila Saub., Semp. Schmett. Philipp. 2, p. 701 (1902).

Bakeri Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 542 (1894).	Madeira
egregiella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 345, t. 299, f. 9 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 282, f. 409 (1855). — Mill., Icon. Descr. Lép. 2, p. 190, t. 71, f. 2—6 (1868). — Staint., Tin. S. Eur. p. 172, 208 (1869).	Südeuropa
stannella Thunb., Diss. Ent. 7, p. 108 (1794). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 91, f. 351 (1855). — Jun., Bull. Soc. Neuch. 14, p. 119 (1884) (biol.). *rufimitrellus* Zell., Isis p. 209 (1844).	Nordeuropa, Deutschland, Schweiz, Kaukasus
calculosa Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Assam
vigintipunctata Retz., Gen. Spec. Ins. p. 52 (1783). — Zell., Isis p. 210 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 59 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 91 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 108 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 507 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 696 (1895). *sedella* Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 223 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 285,	Mittel- und Südeuropa

f. 8 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 352 (1855).	
melanaster Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 746 (1907).	Indien, Ceylon, Philippinen
delicata Schultze, Philipp. Journ. Sci. 3, p. 36, pl. 1, f. 14 (1908).	
lapidella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 86, t. 12, f. 1 (1880).	Himalaya
nigricola Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 66 (1912).	Transvaal, Zululand
fumigata Zell., Micr. Caffr. p. 101 (1852).	Natal
funesta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 173 (1914).	Kapland
fumigata Staint., Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 5, p. 222 (1862).	
triangularis Möschl., Abh. Senck. Ges. 15, p. 339 (1890).	Antillen
puncticornis Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 90, t. 4, f. 27 (1891).	Port. Ostafrika, Transvaal
glaphyropis Meyr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 736 (1908).	Zanzibar, Natal, Zululand
gigas Reb., Ann. Nat. Hofmus. Wien 7, p. 271, t. 17, f. 17 (1892); l. c. 9, p. 89 (1894); l. c. 11, p. 126 (1896) (biol.); l. c. 13, p. 377 (1898). — Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 975 (1907) (biol.).	Kanarische Inseln
innotata Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 976 (1907).	
africana Staint., Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 5, p. 222 (1862).	Kapland
strigillata Zell., Micr. Caffr. p. 102 (1852).	Natal
perficitellus Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 531 (1863). — Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 249, t. 11, f. 17 (1881).	
atomosella Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 208 (1902) *(atomocella)*.	Texas
diaphorus Wals., Proc. U. S. Nat. Mus. 33, p. 220 (1907).	
orbimaculella Chamb., Can. Ent. 4, p. 88 (1872).	Kentucky
euonymella Chamb., l. c. p. 42 (1872) *(praeocc.)*.	
multipunctella Clem., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 8 (1860); Tin. N. Amer. p. 95 (1872). — (?)Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 228 (1873).	Atlantische Staaten
semialba Meyr., Exot. Micr. 1, p. 139 (1913).	Ontario, Ohio
leucothorax Meyr., l. c. p. 138 (1913).	„
paurodes Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 150 (1907).	Queensland
liberalis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 138 (1913).	„
myriosema Turn., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 200 (1898).	Queensland, Neusüdwales
internella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 533 (1863).	„
pustulella Walk., l. c. p. 533 (1863). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 77 (1903).	
grossipunctella Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 282 (1879).	
tyrodes Meyr., Exot. Micr. 1, p. 138 (1913).	Japan
cognatella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 391, 392 (1816) *(cagnagella)*. — Treitsch., Schmett.	Europa, Kleinasien

Eur. 9 (1), p. 220 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 286, f. 2 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1283 (1839) — Ratz., Forst. Ins. 2, p. 248, t. 16, f. 3 (1840). — Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 384, f. 2 (1842). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 696 (1895).

evonymella Scop., Ent. Carn. no. 631 (1763). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 60 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 110 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 510 (1882).

evonymi Zell., Isis p. 223 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 92 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 60 (1856).

mahalebella Guen., Eur. Micr. Ind. p. 105 (1845). — Rag., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 124 (1873); Ann. Soc. Ent. Fr. p. 583 (1874).

diffluellus Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 111 (1870).

nigrifimbriata Christ., Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 11 (1882). — Ostsibirien

plumbella Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 139 (1776). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 86 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 213 (1833). — Wood, Ind. Ent. f. 1286 (1839). — Zell., Isis p. 212 (1844). — Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 420 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 59 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 91 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 108 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 507 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 696 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien

irrorella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 93 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 222 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 286, f. 5 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1282 (1839). — Zell., Isis p. 213 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 60 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 91 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 109 (1870). — Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 281 (1879) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 696 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien

rorella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 234 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 222 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 286, f. 4 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1284 (1839). — Zell., Isis p. 218 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 92 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 110 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 508 (1882). — Mittel- und Südeuropa

helicella Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 378, f. 1 (1842).

padella Linn., Syst. Nat. p. 535 (1758). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 393—395 (1816). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 286, f. 3 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1285 (1839). — Ratz., Forst. Ins. 2, p. 248, t. 16, f. 1 (1840). — Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 378, f. 2 (1842). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 60 (1854). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 508 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. — Europa, Kleinasien, West-sibirien, Japan, Atlantische Staaten

p. 696 (1895). — Parr., New York Agr. Exp. Stat. Bull. 24 (1912).	
variabilis Zell., Isis p. 214 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 91 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 109 (1870).	
malivorella Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 342 (1845).	
malinella Zell., Isis p. 70 (1838). — Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 384, f. 1 (1842). — Zell., Isis p. 220 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 92 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 59 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 110 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 509 (1882). — Parr., New York Agr. Exp. Stat. Bull. 24 (1912).	
sistrophora Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 358 (1909).	Natal
evonymella Linn., Syst. Nat. p. 534 (1758). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 88 (1796). — Don., Hist. Brit. Ins. 11, t. 355, f. 4 (1802). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 215 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 386, f. 1 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1281 (1839). — Ratz., Forst. Ins. 2 p. 248, t. 16, f. 2 (1840). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 695 (1895).	Mitteleuropa, Ostsibirien
padi Zell., Isis p. 225 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 61 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 92 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 111 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 511 (1882).	
millepunctatella Warr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 338 (1888).	Himalaya, Kaschmir
minuella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 533 (1863).	Himalaya, China
polystigmellus Feld., Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 40 (1862); Reis. Novar. t. 139, f. 17 (1875).	
polysticta Butl., Ill. Het. Brit. Mus. 3, p. 81, t. 60, f. 11 (1879).	Japan
brunnescens Moore, Descr. Lep. Atk. p. 282 (1888).	Sikkim, Assam
corpuscularis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 18, p. 153 (1907).	Südindien, Ceylon
alienella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 532 (1863). — Moore, Lep. Ceyl. 3, p. 504 (1887).	Ceylon
bolidias Meyr., Exot. Micr. 1, p. 137 (1913).	Siam
interruptella Saub., Semp. Schmett. Philipp. 2, p. 701, t. 66, f. 16 (1902). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 77 (1907).	Philippinen, Neuguinea
subplumbella Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 248, t. 11, f. 16 (1881).	Natal, Zululand, Transvaal, Kapland
praetincta Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Assam
corusca Meyr., l. c. (ined.).	„
cuprea Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 575 (1901).	Neuseeland

Pronomeuta Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 608 (1905).

sarcopis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 608 (1905). — Südindien, Ceylon
1

Toecorhychia Butl.

Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 74 (1883).

cinerea Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 75 (1883). — Chile
1

Euarne Möschl.

Möschl., Abh. Senck. Ges. 15, p. 340 (1890).

obligatella Möschl., Abh. Senck. Ges. 15, p. 340 (1890). — Antillen
1

Ithytomus Butl.

Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 84 (1883) *(Ithutomus).*

formosus Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 85 (1883). — Chile
1

Plexippica Meyr.

Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 67 (1912).

verberata Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 67 (1912). — Kapland
1

Paraprays Reb.

Reb., Iris 24, p. 13 (1910).

punctigera Reb., Iris 24, p. 13 (1910). — Fergana
1

Spiladarcha Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 139 (1913).

derelicta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 139 (1913). — Brit. Guiana
1

Artenacia Chrét.

Chrét., Naturaliste p. 30 (1905).

jaurella Chrét., Naturaliste p. 30 (1905). — Südfrankreich
1

Homadaula Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 73 (1907).

coscinopa Low., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 25, p. 51 (1900).	Neusüdwales
myriospila Meyr., l. c. 32, p. 73 (1907).	Westaustralien
poliodes Meyr., l. c. p. 74 (1907).	,,
lasiochroa Low., l. c. 24, p. 115 (1899).	Neusüdwales

1

Atteva Walk.

Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 2, p. 526 (1854).

Poeciloptera Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 12, p. 546 (1860).
Amblothridia Wall., Res. Eugen. Ins. p. 385 (1861).
Corinea Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 542 (1863).
Oeta Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 230 (1865).
Carthara Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1871 (1866).
Synadia Walk., l. c. p. 1984 (1866).
Scintilla Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 9, p. 287 (1879).
Syblis Guen., l. c. p. 288 (1879).

hysginiella Wall., Res. Eugen. Ins. p. 386 (1861). *sylpharis* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 87 (1877).	Panama, Galapagosinseln
exquisita Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 14, p. 86 (1912).	Mexico
floridana Neum., Can. Ent. 23, p. 123 (1891). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 5, p. 48 (1897) (biol.). — Chapm., l. c. p. 127, t. 6 (1897) (biol.).	Florida
gemmata Grote, Bull. Buff. Soc. 1, p. 93 (1873). *fastuosa* Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 225, t. 3, f. 68 (1877).	Antillen
edithella Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 9, p. 85 (1908).	Texas
punctella Cram., Pap. Exot. t. 372, f. L (1782). — Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 228 (1873). *pustulella* Fab., Ent. Syst. 3, p. 292 (1794). — Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 287 (1879).	Südamerika
aurea Fitch, Rep. Ins. New York 3, p. 168 (1856). — Ilg, Ent. News 22, p. 229 (1911) (biol.). *compta* Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. p. 546 (1860).	Südatlantische Staaten
siderea Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 533 (1891).	Antillen
fulviguttata Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 231 (1873). *glaucopidella* Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 289 (1879).	,,
flavivitta Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1872 (1866).	Colombien
impunctella Rits., Pet. Nouv. Ent. 7, p. 479 (1875).	Sumatra
iris Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 25 (1875).	Moluccen
porphyris Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 79 (1907).	Salomoninseln
albitarsis Feld., Reis. Novar. t. 139, not. (1875).	?
rex Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 19, p. 414 (1887). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 78 (1907).	Salomoninseln

aurata Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 238 (1882). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 78 (1907).	Neuguinea, Salomoninseln
teratias Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 79 (1907).	Neuguinea
monoplanetis Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 470 (1910).	Bismarckinseln
cuprina Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 21 (1875). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 80 (1907).	Moluccen
basalis Voll., Tijdschr. v. Ent. 6, p. 140, t. 9, f. 6 (1863).	,,
conspicua Wals., Swinh. Cat. Het. 2, p. 559 (1900).	Moluccen, Neuguinea
Mathewi Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 19, p. 414 (1887). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 80 (1907).	Salomoninseln
heliodoxa Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 471 (1910).	Neuguinea
apicalis Voll., Tijdschr. v. Ent. 6, p. 139, t. 9, f. 5 (1863).	Java, Philippinen
Carteri Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 90, t. 4, f. 28 (1891).	Senegambien
charopis Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 80 (1903).	Queensland
pulchella Moore, Descr. Lep. Atk. p. 282 (1888).	Indien
albiguttata Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 230 (1873). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 80 (1903).	Queensland
subaurata Durr., Swinh. Cat. Het. 2, p. 560 (1900).	Assam
modesta Snell., Tijdschr. v. Ent. 44, p. 79, t. 5, f. 5 (1901).	
balanota Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 471 (1910).	Philippinen
impariguttata Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 224, t. 3, f. 67 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 3, p. 505, t. 209, f. 2 (1887).	Ceylon
megalastra Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 81 (1907).	Queensland, Neuguinea
myriastra Meyr., l. c. p. 82 (1907).	Queensland
niphocosma Turn., l. c. 28, p. 79 (1903).	,,
emissella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 543 (1863).	Bhutan, Borneo
sciodoxa Meyr., Rec. Ind. Mus. 2, p. 398 (1908).	Burma, Malacca, Borneo
fabriciella Swed., Kongl. Svensk. Vet. Ak. Handl. 8, p. 277 (1787). — Durr., Swinh. Cat. Lep. 2, p. 558 (1900).	Indien, Borneo
niviguttella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 542 (1863).	
brucea Moore, Lep. E. Ind. Comp. 2, p. 300, t. 7, f. 8 (1859).	Java, Borneo, Celebes, Philippinen, China
fabricella Wall., Res. Eugen. Ins. p. 385, t. 7, f. 5 (1861).	
niveigutta Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 2, p. 526 (1854).	Indien

Exanthica Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 320 (1913).

trigonella Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 39 (1875). — Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 320 (1913). — Transvaal, Kapland
1

Parazelota Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 319 (1913).

dryotoma Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 320 (1913). — Transvaal
1

Exaulistis Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 77 (1912).

trichogramma Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 77 (1912). — Kapland
1

Toiana Walk.

Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1732 (1866).

venosella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1732 (1866). — Borneo
1

Nosymna Walk.

Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 29, p. 831 (1864).

Androgyne Wals., Swinh. Cat. Lep. 2, p. 565 (1900).

punctata Wals., Swinh. Cat. Lep. 2, p. 566 (1900). — Sikkim, Assam
stipella Snell., Tijdschr. v. Ent. 46, p. 31, t. 5, f. 1 (1903). — Java, Sumatra
lapillata Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). — Sikkim
repletella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 29, p. 831 (1864). — Borneo
4

Melodryas Meyr.

Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 472 (1910).

doris Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 472 (1910). — Salomoninseln
miranda Meyr., Exot. Micr. 1, p. 142 (1913). — Neuguinea
2

Anaphantis Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 90 (1907).

isochrysa Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 91 (1907). — Salomoninseln
protona Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 472 (1910). — Neuguinea
2

Abacistis Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 318 (1913).

hexanoma Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 319 (1913). Transvaal
1

Aetherastis Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 19, p. 422 (1909).

uranias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 19, p. 422 (1909). Ceylon
constellata Meyr., l. c. 22 (ined.). „
2

Comocritis Meyr.

Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 24 (1894).

enneora Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.). Assam
olympia Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 24 (1894). Burma, Assam
thespias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 19, p. 423 (1909). Ceylon
pieria Meyr., l. c. 17, p. 415 (1906). Assam, Ceylon
nephelista Meyr., l. c. 22 (ined.). Ceylon
praecolor Meyr., l. c. (ined.). „
6

Thyridectis Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 11, p. 1045 (1886).

psephonoma Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 11, p. 1046 (1886). Neusüdwales
1

Palaetheta Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 23 (1909).

ischnozona Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 24 (1909). Transvaal
innocua Meyr., l. c. 3, p. 76 (1912). „
2

Parexaula Meyr.

Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 356 (1909).

isomima Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 356 (1909). Kapland
1

Ceratophysetis Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 11, p. 1044 (1886).

sphaerosticha Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 11, p. 1045 (1886). — Turn., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 214 (1898). Queensland
epitrocha Meyr., Suppl. Ent. p. 54 (1914). Formosa
2

Ethmia Hüb.

Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 163 (1822).

Psecadia Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 412 (1826).
Anesychia Hüb., l. c. p. 413 (1826).
Disthymnia Hüb., l. c. p. 413 (1826).
Melanoleuca Steph., Cat. Brit. Ins. 2, p. 202 (1829).
Aedia Dup., Hist. Nat. Lép. 10, p. 296 (1836).
Chalybe Dup., l. c. p. 296 (1836).
Azinis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 541 (1863).
Tamarrha Walk., l. c. 29, p. 816 (1864).
Theoxenia Wals., Moore Lep. Ceyl. 3, p. 506 (1887).
Babaiaxa Busck, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 95 (1902).

cyanea Wals., Biol. Centr. Am. 4, p. 144, t. 5, f. 4 (1912). Mexico
aurifluella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 302 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 227 (1832). — Reb., Iris 19, p. 238 (1907). Südeuropa, Kleinasien
pyrausta Hüb., Samml. Eur. Schmett. Bomb. f. 260 (1817). — Dup., Hist. Nat. Lép. 10, t. 286, f. 7 (1836). — Zell., Iris p. 234 (1844).
Caradjae Reb., Iris 19, p. 237 (1907). Kleinasien
discrepitella Reb., Iris 13, p. 172 (1901); l. c. 19, p. 239 (1907). Südostrussland
pyrausta Pall., Reis. 1, p. 176 (1771). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 5, p. 379 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 64 (1854). — Nolck., Ent. Ann. p. 153 (1868) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 631 (1895). — Reb., Iris 19, p. 239 (1907). Schottland, Westrussland
atropunctella Thunb., Diss. Ent. 7, p. 103 (1794).
namangana Reb., Iris 13, p. 174 (1901); l. c. 19, p. 239 (1907). Fergana
nigripedella Ersch., Hor. Soc. Ent. Ross. 12, p. 343 (1877). — Reb., Iris 13, p. 173 (1901); l. c. 19, p. 239 (1907). Thianschan, Ostsibirien
cirrhocnemia Led., Hor. Soc. Ent. Ross. 8, p. 25, t. 2, f. 13 (1871). — Reb., Iris 19, p. 239 (1907). Persien
maracandica Reb., Iris 13, p. 170 (1901); l. c. 19, p. 240 (1907). Buchara
lugubris Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 296 (1880). — Reb., Ann. Hofmus. Wien 18, p. 336, t. 3, f. 18 (1903); Iris 19, p. 240 (1907). Österreich, Bulgarien
vidua Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 296 (1880). — Reb., Iris 19, p. 240 (1907). Tarbagatai
flavitibiella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 133 (1855). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 33, p. 104 (1872); l. c. 39, p. 127 (1878). — Reb., Iris 19, p. 240 (1907). Frankreich, Schweiz, Südostrussland

flavianella Ev., Faun. Lep. Volg. Ural. p. 566 (1844).	
chrysopygella Kolen., Mel. Ent. 5, p. 111, t. 18, f. 5 (1846). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 9, p. 376 (1848).	
albarracinella Rag., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 66 (1882). — Reb., Iris 19, p. 238 (1907).	Spanien
andalusica Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 296 (1880); Iris 11, t. 1, f. 9 (1899). — Reb., Iris 19, p. 240 (1907).	„
callidella Wals., Ent. M. Mag. 46, p. 232 (1910).	Südfrankreich
mongolica Reb., Iris 13, p. 171 (1901); l. c. 19, p. 240 (1907).	Mongolien
Staudingeri Reb., l. c. 13, p. 171 (1901); l. c. 19, p. 240 (1907).	Kurdistan
chrysopyga Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 133 (1855). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 295 (1880). — Jourdh., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 65 (1888). — Reb., Iris 19, p. 240 (1907).	Südeuropa, Kleinasien
flavianella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 228 (♀) (1832). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 53, t. 30, f. 3 (1836). — Zell., Isis p. 233 (1844).	
treitschkeella Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 294 (1880). — Reb., Iris 19, p. 238 (1907).	Kleinasien
flavianella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 228 (♂) (1832). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 133, f. 354 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 140 (1870). — Reb., Iris 19, p. 238 (1907).	Krain, Dalmatien, Kleinasien
ballistis Meyr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 732 (1908).	Brit.- und Deutsch-Ostafrika
bicolorella Guen., Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 9, p. 283 (1879).	Britisch-Ostafrika
oculigera Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 309, t. 16, f. 25 (1883).	Transvaal, Zululand, Kapland
nigroapicella Saalm., Ber. Senck. Ges. p. 310 (1880).	Madagascar
pullata Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 461 (1910).	Salomon-inseln
praeclara Meyr., l. c. p. 460 (1910).	Lombok, Queensland
argopa Meyr., l. c. p. 461 (1910).	Malacca
meteoris Meyr., Trans. Linn. Soc. Lond. 14, p. 289 (1911).	Seychellen
colonella Wals., Faun. Haw. 1, p. 507, t. 15, f. 6 (1907). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 462 (1910).	Hawaiische Inseln, Neuguinea
thoraea Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 461 (1910).	Queensland
hilarella Turn., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 213 (1898).	
hilarella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 542 (1863). — Moore, Lep. Ceyl. 3, t. 209, f. 3 (1887).	Ceylon, Südindien
penicillata Wals., Moore Lep. Ceyl. 3, p. 506, t. 209, f. 4.	
duplicata Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Ceylon
magnificella Saub., Semp. Schmett. Philipp. 2, p. 700, t. 66, f. 15 (1902).	Philippinen
zelaea Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 409 (1906).	Ceylon
crocosoma Meyr., Exot. Micr. 1, p. 173 (1914).	Sikkim

ermineella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 90, t. 12, f. 7 (1880). — Rawalpindi, Punjab

decemguttella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 303 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 225 (1832). — Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 126, f. 2 (1834). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 285, f. 7 (1838). — Zell., Isis p. 232 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 63 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 132 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 63 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 139 (1870). — Staint., Nat. Hist. Tin. 13, p. 280, t. 6, f. 3 (1873). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 606 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 631 (1895) — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien

apicipunctella Chamb., Can. Ent. 7, p. 8 (1875). — Texas

paucella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 530 (1863). — Antillen

assamensis Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 6 (1879). — Punjab, Himalaya, Assam
hockingella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 90, t. 12, f. 8, 9 (1880).

zelleriella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 4, p. 80 (1878). — Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash. 6, p. 3 (1904) (biol.). — Texas
texanella Chamb., Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 2, p. 180 (1880).

longimaculella Chamb., Can. Ent. 4, p. 43 (1872). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 12, p. 178 (1904) (biol.). — Neuyork, Westvirginien, Kentucky
walsinghamella Beut., Ent. Amer. 5, p. 9 (1889).

coranella Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 207 (1902). — Texas

acontias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 409 (1906). — Ceylon, Bombay

confusella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 531 (1863). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 205 (1902). — Florida, Antillen
strigosella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 29, p. 710 (1864).
ingricella Möschl., Ab. Senck. Ges. 15, p. 343, f. 19 (1890).

lineatonotella Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 669, t. 33, f. 18 (1867). — Sikkim

monticola Wals., l. c. p. 87, t. 12, f. 3 (1880). — Colorado

anthracopis Meyr., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 165 (1902). — Südaustralien

hemadelpha Low., l. c. p. 227 (1903). — ,,

postica Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 236, t. 3, f. 72 (1877). — Meyr., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 165 (1902). — ,,

sciaptera Low., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 228 (1903). — Queensland

delliella Fern., Can. Ent. 23, p. 29 (1891). — Texas

cypraeella Zell., Stett. Ent. Zeit. 24, p. 149, t. 2, f. 9 (1863). — Venezuela

perpulcra Wals., Biol. Centr. Amer. 4, p. 146, t. 5, f. 14 (1912). — Mexico

abraxella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 1016 (1864) *(abraxasella)*. — Antillen
aureoapicella Möschl., Ab. Senck. Ges. 15, p. 341 (1890).

exornata Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 238, t. 3, f. 73 (1877). — Peru

phylacis Wals., Biol. Centr. Amer. 4, p. 147, t. 5, f. 12 (1912). — Mexico

terpnota Wals., l. c. p. 147, t. 5, f. 11 (1912). — Costarica

chalcodora Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 718 (1911). — Argentinien

scythropa Wals., Biol. Centr. Amer. 4, p. 148, t. 5, f. 13 (1912). — Costarica

nivosella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 29, p. 817 (1864). — Antillen
adustella Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 240 (1877).

gelidella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 29, p. 817 (1864). — Antillen

cupreonivella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 86, t. 12, f. 2 (1880). — Brasilien

conglobata Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. 1911, p. 717 (1912). — Colombien

baliostola Wals., Biol. Centr. Amer. 4, p. 144, t. 5, f. 5 (1912). — Costarica

flavicaudata Wals., l. c. p. 145, t. 5, f. 7 (1912). — Mexico

hammella Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 12, p. 53 (1910). — Wals., Biol. Centr. Amer. 4, t. 5, f. 15 (1912). — Mexico, Costarica

notatella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 536 (1863). — Antillen
xanthorrhoa Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 234, t. 3, f. 71 (1877).

bittenella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 30, p. 730, f. 6 (1906). — Texas

proximella Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 14, p. 84 (1912). — Mexico

Kirbyi Möschl., Ab. Senck. Ges. 15, p. 342 (1890). — Antillen

subsimilis Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 89 (1897). — ,,

funerella Fab., Mant. Ins. 2, p. 247 (1787). — Hüb., Samml. Vög. Schmett. f. 4 (1793); Samml. Eur. Schmett. f. 85 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 213 (1832). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 285, f. 5 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1280 (1839). — Zell., Isis p. 232 (1844). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 63 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 131 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 63 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 139 (1870). — Staint., Nat. Hist. Tin. 13, p. 252, t. 6, f. 1 (1873). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 605 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 631 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien
luctuosella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 131 (1855).
canuisella Mill., Icon. Descr. Lép. 2, p. 291, t. 81, f. 13 (1868). — Staint., Tin. S. Eur. p. 174 (1869).
afflatella Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 64, p. 8 (1903).

pusiella Roem., Gen. Ins. p. 22, t. 23, f. 9 (1789). — Curt., Brit. Ent. 9, p. 412 (1833). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 240, t. 39, f. 3 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 285, f. 3 (1838). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 62 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 138 (1870). — Mill., Icon. Descr. Lép. 3, t. 97, f. 5—9 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 632 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Transkaspien
lithospermella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 104 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 209 (1832).
scalella Zell., Isis p. 230 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 132 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 62 (1856).

fumidella Wocke, Jahresb. Schles. Ges. p. 70 (1849). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 132, f. 922 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 138 (1870). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 290 (1880).

candidella Alph., Hor. Soc. Ent. Ross. 38, p. 616 (1908).

sabiella Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 30 (1875). — Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 270 (1881). — Natal, Lorenzo Marques

pseudoscythrella Reb., Iris 15, p. 116 (1903). — Kleinasien

mirella Chamb., Can. Ent. 6, p. 233 (1874) *(mirusella)*. — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 203 (1902). — Texas

albicostella Beut., Ent. Amer. 5, p. 9 (1889).

albistrigella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 89, t. 12, f. 6 (1880). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 203 (1902). — Californien, Colorado

semilugens Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 22, p. 561, t. 3, f. 25 (1872). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 206 (1902). — Texas

multipunctella Chamb., Can. Ent. 6, p. 233 (1874).

semiopaca Grote, Bull. U. S. Geol. Surv. 6, p. 275 (1881).

plumbeella Beut., Ent. Amer. 5, p. 10 (1889).

bipunctella Fab., Syst. Ent. p. 668 (1775). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 62 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 138 (1870). — Staint., Nat. Hist. Tin. 13, p. 268, t. 6, f. 2 (1873). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 631 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Nordafrika, Kanarische Inseln

echiella Hüb., Beitr. Gesch. Schmett. 1 (4), t. 1, f. B (1789); Samml. Eur. Schmett. f. 105 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 211 (1832). — Curt., Brit. Ent. 9, p. 412 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 285, f. 2 (1838). — Zell., Isis p. 231 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 132 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 62 (1856).

infelix n. sp. — Mesopotamien

confusella Reb., Iris 13, p. 169 (1899) *(praeocc.)*.

haemorrhoidella Ev., Faun. Lep. Volg. Ural. p. 565 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 133, f. 337 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 139 (1870). — Südosteuropa, Kleinasien

trifurcella Chamb., Can. Ent. 5, p. 12 (1873). — Kentucky

semiombra Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 206 (1902). — Texas

heptasticta Wals., Biol. Centr. Amer. 4, p. 146, t. 5, f. 8 (1912). — Mexico

penthica Wals., l. c. p. 146, t. 5, f. 9 (1912). — ,,

marmorea Wals., Ins. Life 1, p. 149 (1888). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 206 (1902). — Arizona, Colorado, Oregon

monachella Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 12, p. 53 (1910). — Colorado

umbrimarginella Busck, l. c. 8, p. 94 (1907). — Neumexico

macelhosiella Busck, l. c. p. 93 (1907). — Missouri

lassenella Busck, l. c. 9, p. 92 (1908). — Arizona

coquillettella Busck, l. c. 8, p. 95 (1907). — Californien

discostrigella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 3, p. 122, 144 (1877). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 204 (1902).	Colorado, Nevada, Arizona, Californien
subcaerulea Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 89, t. 12, f. 5 (1880).	
semitenebrella Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 204 (1902).	
arctostaphylella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 88, t. 12, f. 4 (1880). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 203 (1902).	Californien
obscurella Beut., Ent. Amer. 4, p. 29 (1888).	
hagenella Chamb., Bull. U. S. Geol. Surv. 4, p. 80 (1878). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 207 (1902).	Texas
albitogata Wals., Proc. U. S. Nat. Mus. 33, p. 199 (1907).	Californien
caliginosella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 12, p. 44 (1904).	Colorado
josephinella Dyar, l. c. 10, p. 205 (1902).	Neumexico
abdominella Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 14, p. 85 (1912).	Mexico
coronata Wals., Biol. Centr. Amer. 4, p. 145, t. 5, f. 6 (1912).	„
Mulleri Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 11, p. 212 (1909).	„
coscineutis Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 76 (1912).	Natal, Transvaal
circumdatella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 532 (1863).	Transvaal, Kapland
dactylia Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 76 (1912).	Transvaal
rhomboidella Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 45, t. 3, f. 15 (1897).	Franz. Congo, Transvaal, Natal, Zululand
octanoma Meyr., Suppl. Ent. p. 55 (1914).	Formosa
heptasema Turn., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 213 (1898). — Meyr., l. c. p. 166 (1902).	Queensland
joviella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 90 (1897).	Antillen
septempunctata Christ., Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 14 (1882).	Amurland
vittalbella Christ., Hor. Soc. Ent. Ross. 12, p. 292, t. 8, f. 65 (1877).	Transkaspien
radiatella Chrét., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 323 (1907).	Algerien
sexpunctella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 304 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 226 (1832). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 286, f. 6 (1838). — Zell., Isis p. 230 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 132 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 137 (1870).	Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Algerien
quadrinotella Mann, Wien. Ent. Monatschr. 5, p. 191, t. 3, f. 8 (1861).	Griechenland, Kleinasien, Syrien
amasina Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 291 (1880).	Kleinasien
livida Zell., Micr. Caffr. p. 103 (1852).	Transvaal, Orangien, Natal, Zululand
fuscipedella Wasl., Ins. Life 1, p. 150 (1888). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 203 (1902).	Nordcarolina, Iowa, Nebraska
lepidella Chrét., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 324 (1907).	Algerien

quadripunctella Ev., Faun. Lep. Volg. Ural. p. 566 (1844). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 132, f. 339 (1855). — Ural
libycella Rag., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 82 (1892). — Tunis
distigmatella Ersch., Lep. Turk. Fedtsch. p. 100, t. 6, f. 111 (1874). — Buchara
tripunctella Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 292 (1880). — Reb., Ann. Hofmus. Wien. 18, p. 335, t. 3, f. 17 (1903). — Kleinasien
121

Coptoproctis Zell.

Zell., Micr. Caffr. p. 105 (1852).

languida Zell., Micr. Caffr. p. 105 (1852). — Natal
1

Lytrophila Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 319 (1913).

panarga Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 319 (1913). — Transvaal
humida Meyr., l. c. p. 319 (1913). — „
2

Phrealcia Chrét.

Chrét., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 90 (1900).

Procalantica Reb., Iris 13, p. 162 (1900).
brevipalpella Chrét., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 90 (1900). — Viard., l. c. p. 270 (1900). — Frankreich, Spanien
eximiella Reb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 49, p. 176, t. 4, f. 7 (1899). — Tirol
ussuriensis Reb., Iris 13, p. 162 (1900). — Ussuri
3

Roeslerstammia Zell.

Zell., Isis p. 202 (1839).

pronubella Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 142 (1776). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 247 (1796). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 138 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 99 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 770 (1895). — Mitteleuropa
erxlebella Fab., Mant. Ins. 2, p. 256 (1787). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 172 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 137, f. 355 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 98 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 771 (1895). — Wood, Ent. M. Mag. 31, p. 160 (1895) (biol.). — „
fuscocuprella Haw., Lep. Brit. p. 569 (1828). — Wood, Ind. Ent. f. 1388 (1839).
chrysitella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 114 (1833).
2

Gymnogramma Zell.

Zell., Micr. Caffr. p. 104 (1852).

Eremothyris Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 47 (1897).

cyanea Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 66 (1912). — Natal, Zululand
Hollandi Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 48, t. 2, f. 8 (1897). — Franz. Congo
Hutchinsoni Wals., l. c. p. 92, t. 4, f. 29 (1891). — Natal
rufiventris Zell., Micr. Caffr. p. 104 (1852). — „
acclinatella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 31, p. 232 (1864).
pyrozancia Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 77 (1912). — Transvaal
flavivittella Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 250 (1881). — Transvaal, Natal, Zululand
— Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 77 (1912).
rhodoneura Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 374 (1909). — Kapland

7

Betharga Walk.

Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 34, p. 1154 (1865).

lycoides Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 34, p. 1154 (1865). — Neuguinea

1

Lamyristis Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 131 (1911).

leucopselia Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 131 (1911). — Ceylon

1

Callithrinca Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 140 (1913).

evocatella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 28, p. 537 (1863). — Borneo

1

Anticrates Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 612 (1905).

Pyrozela Meyr., l. c. 17, p. 415 (1906).
?*Epopsia* Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 89 (1903).

chrysantha Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 612 (1905). — Ceylon
phaedima Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 38, p. 197 (1913). — Queensland
metreta Turn., l. c. 28, p. 90 (1903). — Queensland, Borneo
tridelta Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 747 (1907). — Assam
anticlina Meyr., l. c. p. 747 (1907). — Sikkim

rutilella Pag., Zoologica 29, p. 233 (1900).	Bismarck-inseln
xanthomima Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 415 (1906).	Ceylon
sanguinicornis Wals., Swinh. Cat. Het. 2, p. 562 (1900).	„
erythromima Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 415 (1906).	„
eulimna Meyr., Exot. Micr. 1, p. 140 (1913).	Borneo
thermastris Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Bombay, Südindien
paraxantha Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 85 (1907).	Queensland
miltochorda Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Assam
decaplaca Meyr., l. c. (ined.).	Ceylon
paratarsa Meyr., Exot. Micr. 1, p. 141 (1913).	Philippinen
zapyra Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S.Wales 32, p. 85 (1907).	Queensland
lucifera Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 22 (ined.).	Bombay
venatrix Meyr., l. c. (ined.).	Südindien

18

Trychnomera Turn.

Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 38, p. 199 (1913).

anthemis Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 38, p. 199 (1913).	Queensland

1

Eriopyrrha Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 141 (1913).

colabristis Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 89 (1907).	Neuguinea

1

Lactura Walk.

Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 2, p. 485 (1854).

Dianasa Walk., l. c. p. 488 (1854).
Mieza Walk., l. c. p. 527 (1854).
Sarbena Walk., l. c. 31, p. 256 (1864).
Themiscyra Walk., l. c. p. 258 (1864).
Cyptasia Walk., l. c. 35, p. 1836 (1866).
Buxeta Walk., l. c. p. 1982 (1866).
Enaemia Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 22, p. 562 (1872).
Pseudocaprima Wals., Swinh. Cat. Het. 2, p. 563 (1900).
Epidictica Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 81 (1903).
Hedycharis Turn., l. c. p. 90 (1903).

callopisma Wals., Swinh. Cat. Het. 2, p. 563 (1900).	Neuguinea
albofimbriata Wals., l. c. p. 564 (1900).	„
pteropoecila Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 38, p. 198 (1913).	Queensland
phoenobapta Turn., l. c. 28, p. 90 (1903).	„
aureocuprea Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1885 (1866).	Molucceen

dives Walk., l. c. 2, p. 486 (1854). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 89 (1903).	Queensland
Pilcheri Luc., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 16, p. 279 (1891). — Turn., l. c. 28, p. 83 (1903).	„
caminaea Meyr., l. c. 11, p. 1044 (1886). — Oll., Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 1, p. 361, t. 20, f. 5 (1888) (biol.).	Neusüdwales
thiospila Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 83 (1903).	Queensland
cristata Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 383 (1886).	„
callianthes Low., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 111 (1894).	
mixoleuca Turn., l. c. p. 14 (1900).	
egregiella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1837 (1866). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 84 (1903).	„
laetifera Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 31, p. 258 (1864). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 85 (1903).	„
pyrochrysa Low., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 111 (1894).	
phlogopa Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 11, p. 258 (1886).	Neuguinea
calliphylla Turn., l. c. 28, p. 81 (1903).	Queensland
rubritexta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 141 (1913).	„
erythractis Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 11, p. 1043 (1886). — Turn., l. c. 28, p. 86 (1903).	„
pyrilampis Meyr., l. c. 11, p. 257 (1886).	Neuguinea
mactata Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 44 (1875). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 87 (1903).	Queensland
parallela Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 522 (1889).	Queensland, Neuguinea
eupoecila Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 86 (1903).	
conflagrans Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 31, p. 256 (1864).	Neuguinea
leucophthalma Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 89 (1907).	Queensland
suffusa Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 2, p. 488 (1854). — Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 28, p. 88 (1903).	Queensland, Neusüdwales
haematopus Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 54, 55 (1875).	
obscura Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 346 (1877).	
rhodocentra Meyr., Exot. Micr. 1, p. 142 (1913).	Texas
psammitis Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 22, p. 116, t. 3, f. 26 (1872).	„
subfervens Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 2, p. 528 (1854). — Stretch, Ill. Zyg. Bomb. N. Amer. t. 7, f. 17 (1873). — Barnes, Contr. Lep. N. Amer. 2, t. 9, f. 13 (1913).	„
laeta Hüb., Zutr. Exot. Schmett. 4, p. 5 (1825).	Florida
pupula Hüb., l. c. 3, f. 489, 490 (1824) *(praeocc.)*.	
igninix Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 2, p. 527 (1854).	
crassivenella Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 22, p. 563, t. 3, f. 27 (1872). — Sloss., Journ. New York Ent. Soc. 4, p. 86 (1896) (biol.).	
basistriga Barnes, Contr. Lep. N. Amer. 2, p. 143 (1913).	Texas
atrolinea Barnes, l. c. p. 144 (1913).	„

spatula Busck, Ins. Insc. Mens. 1, p. 72 (1913).	Costarica
citrina Busck, l. c. p. 72 (1913).	„
irrorata Busck, l. c. p. 73 (1913).	„
rutila Calv., Nuev. Lep. Chil. p. 20 (1890).	Chile

32

Pachyphoenix Butl.

Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 81 (1883).

sanguinea Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 81 (1883).	Chile

1

Trichostibas Zell.

Zell., Stett. Ent. Zeit. 24, p. 150 (1863).

Paratiquadra Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 116 (1897).

pallidicostella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 115 (1897).	Antillen
parvula Edw., Papilio 1, p. 80 (1881).	Florida
ovata Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 233 (1877).	Antillen
sordidata Zell., l. c. p. 233 (1877).	„
calligera Zell., l. c. p. 231 (1877).	„
chiquita Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 529 (1910).	Costarica
praetextata Meyr., Exot. Micr. 1, p. 140 (1913).	Peru
lithophaea Meyr., l. c. p. 140 (1913).	Brit. Guiana
cyanombra Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 190 (1913).	Argentinien
hephaestiella Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 230 (1877).	Costarica, Venezuela
sanctipaulensis Strand, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 240 (1911).	Brasilien
forficulella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 116 (1897).	Antillen
costaricae Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 529 (1910).	Costarica
fonteboae Strand, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 240 (1911).	Brasilien
isthmiella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 528, t. 35 (1910).	Panama
fumosa Zell., Stett. Ent. Zeit. 24, p. 150, t. 2, f. 10 (1863).	Venezuela
iophlebia Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 228, t. 3, f. 69 (1877).	Antillen
venatella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 530 (1910).	Brasilien
imitans Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 27 (1875).	Colombien
favigera Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 190 (1913).	Peru
merida Strand, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 239 (1911).	Venezuela
distincta Strand, l. c. p. 241 (1911).	Costarica
transverseguttata Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 229, t. 3, f. 70 (1877).	„

23

Pseudotalara Druce.

Druce, Biol. Centr. Amer. 1, p. 126 (1885).

chrysippa Druce, Biol. Centr. Amer. 1, p. 126, t. 12, f. 22 (1885).	Guatemala

1

Clistoses Kieff.

Kieff., Centralbl. Bakt. (2) 27, p. 381 (1910).

artifex Kieff., Centralbl. Bakt. (2) 27, p. 381 (1910). Argentinien

1

Charicrita Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 143 (1913).

citrozona Meyr., Exot. Micr. 1, p. 143 (1913). Queensland

1

Litaneutis Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 143 (1913).

sacrifica Meyr., Exot. Micr. 1, p. 143 (1913). Assam, Queensland

1

Chionogenes Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 144 (1913).

isanema Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 84 (1907). Tasmanien
drosochlora Meyr., l. c. p. 84 (1907). Neusüdwales
trimetra Meyr., Exot. Micr. 1, p. 144 (1913). Nordaustralien

3

Podiasa Busck.

Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 23, p. 240 (1900.)

chiococcella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 23, p. 240 (1900). Florida

1

Tarphyscelis Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 144 (1913).

palaeota Meyr., Exot. Micr. 1, p. 145 (1913). Assam

1

Sphenograptis Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 145 (1913).

celetica Meyr., Exot. Micr. 1, p. 145 (1913). Queensland

1

Galactica Wals.

Wals., Ent. M. Mag. 47, p. 14 (1911).

Caradjae Wals., Ent. M. Mag. 47, p. 14 (1911). Algerien
inornata Wals., Bull. Liverp. Mus. 3, p. 6 (1900); Nat. Hist. Sok. p. 351, t. 21, f. 12 (1901). Sokotra

2

Index Hyponomeutidarum.

Genera.

Species.

Fam. Plutellidae.

Auct. E. Meyrick.

Tonza Walk.

Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 1011 (1864).

citrorrhoa Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 614 (1905).	Ceylon, Assam
callicitra Meyr., Exot. Micr. 1, p. 146 (1913).	Salomon-inseln
purella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 1011 (1864). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 591 (1892).	Queensland

3

Spyridarcha Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 146 (1913).

titanota Meyr., Exot. Micr. 1, p. 147 (1913).	Bombay, Südindien

1

Niphonympha Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 174 (1914).

Calantica Zell., Isis p. 811 (1847) (praeocc.)

oxydelta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 147 (1913).	Südindien
duplicata Meyr., l. c. p. 147 (1913).	Ceylon
devota Meyr., l. c. p. 148 (1913).	Assam
delias Meyr., l. c. p. 148 (1913).	„
argophanes Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 747 (1907).	„
casta Meyr., l. c. p. 747 (1907).	Bhutan
argentea Busck, Proc. Ent. Soc. Wash. 14, p. 86 (1912).	Mexico
albella Zell., Isis p. 812 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 90, f. 272, 273 (1855). — Staint., Tin. S. Eur. p. 17 (1869). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 102 (1870).	Frankreich, Deutschland, Dalmatien
dealbatella Zell., Isis p. 811 (1847). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 90 (1855). — Staint., Tin. S. Eur. p. 16 (1869).	Italien, Sicilien

9

Saridoscelis Meyr.

Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 28 (1894).

sphenias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 28 (1894). — Burma, Indien, Ceylon

nudata Meyr., Exot. Micr. 1, p. 146 (1913). — Südindien

2

Eucalantica Busck.

Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 27, p. 750 (1904).

polita Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 302, t. 35, f. 2 (1881). — Californien

1

Euceratia Wals.

Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 310 (1881).

securella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 311, t. 35, f. 14 (1881). — Californien

castella Wals., l. c. p. 310, t. 35, f. 13 (1881). — „

2

Araeolepia Wals.

Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 303 (1881).

subfasciella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 303, t. 35, f. 3 (1881). — Oregon, Nevada

1

Scythropia Hüb.

Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 413 (1826).

crataegella Linn., Syst. Nat. p. 885 (1767). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 257 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 231 (1832). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 289, f. 3 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1289 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 57 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 90 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 57 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 104 (1870). — Westm., Voll. Ned. Vlind. (2) 2, p. 208, t. 45 (1872) (biol.). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 522 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 779 (1895). — Mittel- und Südeuropa

petrobiella Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 18, p. 607 (1868). — Kärnthen

crocostacta Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 68 (1912). — Kapland

3

Gypsosaris Meyr.

Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 375 (1909).

coniata Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 375 (1909). Kapland
1

Lepocnemis Meyr.

Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 325 (1913).

bascanopa Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 325 (1913). Transvaal
1

Chlorophytis Meyr.

Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 71 (1912).

secura Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 72 (1912). Zululand
1

Wockia Hein.

Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 103 (1870).

asperipunctella Bruand, Cat. Lép. Doubs p. 84 (1847); Ann. Soc. Ent. Fr. p. 177, 615 (1858). — Brown, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 205 (1894). — Rag., l. c. p. 206 (1894). — Chrét., Naturaliste p. 66 (1905) (biol.). Frankreich, Deutschland, Italien
funebrella Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 103 (1870).
1

Orthotaelia Steph.

Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 195 (1835).

sparganella Thunb., Diss. Ent. 7, p. 95 (1794). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 261 (1832); l. c. 10 (3), p. 185 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 261, f. 7—9 (1838). — Zell., Isis p. 195 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 77 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 90 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 129 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 559 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 697 (1895). Nord- und Mitteleuropa
tostella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 456 (1827).
venosa Haw., Lep. Brit. p. 506 (1828). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 195, t. 35, f. 3 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1162 (1839).
1

Dolichernis Meyr.

Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 23, p. 99 (1891).

chloroleuca Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 23, p. 99 (1891). Neuseeland
1

Doxophyrtis Meyr.

Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 46 (ined.).

hydrocosma Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 46 (ined.).	Neuseeland

1

Eidophasia Steph.

Steph., Ill. Brit. Ent. Suppl. p. 418 (1842).

messingiella v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 193, t. 68, f. 3 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 66 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 84 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 115 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 703 (1895). *infuscata* Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 7, p. 238 (1870).	Nord- und Mitteleuropa, Griechenland, Kleinasien, Transkaspien
concinnella Christ., Hor. Soc. Ent. Ross. 22, p. 313 (1888).	Kaukasus
syenitella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 84, f. 343 (1855).	Südeuropa, Kleinasien
tauricella Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 282 (1880).	Kleinasien

4

Protosynaema Meyr.

Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 18, p. 173 (1886).

steropucha Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 18, p. 174 (1886).	Neuseeland
eratopis Meyr., l. c. p. 174 (1886).	„

2

Phylacodes Meyr.

Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 241 (1905).

cauta Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 242 (1905).	Neuseeland

1

Paraphyllis Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 140 (1907).

scaeopa Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 140 (1907).	Neusüdwales, Südaustralien, Westaustralien

1

Distagmos Herr.-Schäff.

Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 27 (1853).

Ledereri Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 90, f. 269 (1855).	Spanien

1

Conopotarsa Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 151 (1913).

butyropis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 152 (1913). — Ceylon
1

Helenodes Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 151 (1913).

murmurata Meyr., Exot. Micr. 1, p. 151 (1913). — Assam
1

Acrolepia Curt.

Curt., Brit. Ent. 15, p. 679 (1838).

Argiope Chamb., Canad. Ent. 5, p. 13 (1873).

vesperella Zell., Stett. Ent. Zeit. 11, p. 156 (1850). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 106, f. 348 (1855). — Staint., Tin. S. Eur. p. 81 (1869). — Südeuropa, Algerien, Kanarische Inseln
smilaxella Mill., Icon. Descr. Lép. 1, p. 385, t. 46, f. 6—11 (1864). — Staint., Tin. S. Eur. p. 189 (1869).

unicolor Wocke, Zeitschr. Ent. Ver. Ins. Bresl. p. 59 (1884). — Schlesien

tauricella Staud., Berl. Ent. Zeitschr. 14, p. 319 (1870). — Krim

betulella Curt., Brit. Ent. 15, p. 679 (1838). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 771 (1895). — England
betuletella Staint., Ent. Ann. p. 107 (1858); Ent. M. Mag. 25, p. 292 (1889).

assectella Zell., Isis p. 203 (1839). — Brey., Ann. Soc. Ent. Belg. 6, p. 21 (1862) (biol.). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 96 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 557 (1882). — Mitteleuropa
? *vigeliella* Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 73, f. 12 (1842).
betulella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 105, f. 345 (1855).

fumociliella Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 566 (1855). — Staint., Tin. S. Eur. p. 124 (1869). — Südeuropa

exsuccella Ersch., Lep. Turk. Fedtsch. p. 98, t. 6, f. 110 (1874). — Buchara

granitella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 265 (1833). — v. Rösl., Abbild. Schmett. p. 11, t. 8 (1834). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 171 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 105 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 171 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 96 (1870). — Snell., Tijdschr. v. Ent. 32, p. 57 (1889). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 771 (1895). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Algerien

solidaginis Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 251 (1859). — Staint., Tin. S. Eur. p. 157 (1869). — Spanien, Südfrankreich, Sicilien

eglanteriella Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 566 (1855). — Staint., Tin. S. Eur. p. 125 (1869).	Süd-frankreich, Corsica
pappella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 986, t. 53, f. 15 (1907).	Kanarische Inseln
cariosella Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 203 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 289, f. 4 (1838). — Zell., Isis p. 203 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 105 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 171 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 95 (1870). — Snell., Tijdschr. v. Ent. 21, t. 2, f. b (1878).	Nord- und Mittel-europa, Kleinasien
reticulella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 171 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 232 (1832).	
valeriella Snell., Tijdschr. v. Ent. 21, p. 44, t. 2, f. a (1878); Vlind. Ned. 2, p. 556 (1882).	Mitteleuropa
arnicella Heyd., Stett. Ent. Zeit. 24, p. 109 (1863); Ent. Ann. p. 28 (1868). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 96 (1870). — Snell., Tijdschr. v. Ent. 21, t. 2, f. c (1878); l. c. 40, p. 342 (1897).	„
? *adjectella* Heyd., Stett. Ent. Zeit. 24, p. 111 (1863); Ent. Ann. p. 30 (1868).	
perlepidella Staint., Cat. Brit. Tin. p. 19 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 170 (1854). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 170 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 98 (1870). — Barr., Ent. M. Mag. 16, p. 34 (1879) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 772 (1895).	„
fulviceps Wocke, Zeitschr. Ent. Ver. Ins. Bresl. t. 5, f. 19 (1850). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 106 (1855).	
ruficeps Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 643 (1855).	
manganeutis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 149 (1913).	Indien, Ceylon
conchitis Meyr., l. c. p. 150 (1913).	Assam
canachopis Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 325 (1913).	Transvaal
aleuritis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 150 (1913).	Ceylon
nitrodes Meyr., Rec. Ind. Mus. 5, p. 229 (1910).	Bengal
corticosa Meyr., Exot. Micr. 1, p. 149 (1913).	Ceylon
aureonigrella Wals., Faun. Haw. 1, p. 727 (1907).	Hawaiische Inseln
incertella Chamb., Canad. Ent. 4, p. 44 (1872).	Kentucky
dorsimaculella Chamb., l. c. 5, p. 174 (1873).	
pygmaeana Haw., Lep. Brit. p. 438 (1812). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 171 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 97 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 556 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 772 (1895).	Mitteleuropa
autumnitella Curt., Brit. Ent. 15, p. 679 (1838).	
lefebvriella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 290, f. 11 (1838).	
heleniella Zell., Isis p. 203 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 105, f. 346 (1855).	

Pisinidea Butl.

Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 83 (1883).

viridis Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 83, t. 11, f. 10 (1883). — Chile

1

Stachyotis Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 612 (1905).

epichrysa Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 612 (1905). — Ceylon

1

Diathryptica Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 139 (1907).

proterva Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 139 (1907). — Neusüdwales

1

Orthenches Meyr.

Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 18, p. 175 (1886).

ungulata Meyr., Exot. Micr. 1, p. 149 (1913). — Assam
epiphricta Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 135 (1907). — Südaustralien
saleuta Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 45, p. 28 (1913). — Neuseeland
drosochalca Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 242 (1905). — „
porphyritis Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 18, p. 176 (1886). — „
chlorocoma Meyr., l. c. p. 175 (1886). — „
prasinodes Meyr., l. c. p. 176 (1886). — „

7

Phalangitis Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 136 (1907).

crymorrhoa Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 32, p. 136 (1907). — Tasmanien, Südaustralien
tumultuosa Meyr., l. c. p. 137 (1907). — Neusüdwales, Victoria, Westaustralien
triaria Meyr., l. c. p. 137 (1907). — Westaustralien
pellochroa Turn., l. c. 38, p. 224 (1913). — Queensland
veterana Meyr., l. c. 32, p. 138 (1907). — Neusüdwales

4

Genostele Wals.

Wals., Bull. Liverp. Mus. 3, p. 5 (1900).

renigera Wals., Bull. Liverp. Mus. 3, p. 6 (1900); Nat. Hist. Sok. p. 350, t. 21, f. 10, 11 (1901). — Sokotra

1

Automachaeris Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 749 (1907).

epichlora Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 749 (1907). — Assam

1

Cerostoma Latr.

Latr. Hist. Nat., Ins. 3, p. 416 (1802).

Theristis Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 406 (1826).
Harpipteryx Hüb., l. c. p. 407 (1826).
Abebaea Hüb., l. c. p. 408 (1826).
Credemnon Wall., Ent. Tids. 1, p. 59 (1880).
Periclymenobius Wall., l. c. p. 61 (1880).
Trachoma Wall., l. c. p. 63 (1880).
Plutelloptera Chamb., Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 2, p. 181 (1880).
Mapa Strand, Berl. Ent. Zeitschr. 55, p. 170 (1911).

caudella Linn., Syst. Nat. 1, p. 894 (1767). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 74 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 127 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 698 (1895). — Europa, Kleinasien Japan
- ? *mucronella* Scop., Ent. Carn. no. 643 (1763). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 553 (1880).
- *cultrella* Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 109 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 41 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 295, f. 5—7 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 152 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 78 (1856).
- *acinacidella* Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 237 (1796). — Haw., Lep. Brit. p. 482 (1812). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 333, t. 40, f. 1 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1529 (1839).
- *acuminatus* Butl., Ill. Het. Brit. Mus. 2, p. 61, t. 40, f. 1 (1878).

nemorella Linn., Syst. Nat. 1, p. 536 (1758). — Thunb., Diss. Ent. 7, p. 97, t. 4, f. 5 (1794). — Wood, Ind. Ent. f. 1530 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 73 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 149 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p' 75 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 126 (1870). — Snell, Vlind. Ned. 2, p. 546 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 699 (1895). — Nord- und Mitteleuropa, Italien
- *hamella* Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 282 (1805). — Frey., Beitr. Gesch. Eur. Schmett. t. 24, f. 2 (1828). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 40 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 295, f. 4 (1838).
- *ninella* Krul., Rev. Russ. Ent. 8, p. 275 (1909).

strigosa Butl., Ill. Het. Brit. Mus. 3, p. 81, t. 60, f. 12 (1879). — Japan

affinitella Staud., Iris 5, p. 392 (1892). — Mongolien, Ussuri

xylostella Linn., Syst. Nat. 1, p. 890 (1767). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 74 (1854). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 76 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 126 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, — Europa

p. 546 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 698 (1895).
dentella Fab., Syst. Ent. p. 667 (1775). — Wood, Ind. Ent. f. 1531 (1839).
harpella Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 136 (1776). — Hüb., Samml. Aus. Vög. Schmett. f. 89 (1793); Samml. Eur. Schmett. f. 110 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 37 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 295, f. 3 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 150 (1855).
pallescentella Staud., Iris 5, p. 392 (1892).

dentiferella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 308, t. 35, f. 10 (1881). — Californien

frustella Wals., l. c. p. 309, t. 35, f. 12 (1881). — „

blandella Christ., Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 14 (1882). — Ussuri

canariella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 309, t. 35, f. 11 (1881). — Californien, Manitoba

falcella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 112 (1796). — Frey., Beitr. Gesch. Eur. Schmett. t. 24, f. 1 (1828). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 39 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 295, f. 2 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 50 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 76 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 126 (1870). — Nord- und Mitteleuropa

horridella Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 191 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 292, f. 5 (1838). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 72 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 148, f. 373 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 75 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 125 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 547 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 699 (1895). — Nord- und Mitteleuropa, Syrien
falcella Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 335 (1835). — Wood., Ind. Ent. f. 1532 (1839).

falciferella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 307, t. 35, f. 7 (1881). — Californien

ordinalis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 195 (1914). — Brit. Columbien

crispulella Berg, Bull. Soc. Nat. Mosc. 49 (2), p. 238 (1875). — Patagonien

walsinghamiella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 57 (1903). — Arizona, Californien
instabilella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 306 (1881).

senex Wals., Ins. Life 1, p. 288 (1889). — Colorado, Californien
koebelella Dyar, Canad. Ent. 32, p. 40 (1900).

cordillerella Strand, Berl. Ent. Zeitschr. 55, p. 171 (1911). — Argentinien

scabrella Linn., Faun. Suec. no. 1446 (1761). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 43 (1833). — Wood, Ind. Ent. f. 1533 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 73 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 149, f. 620 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 74 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 125 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 548 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 699 (1895). — Europa
pterodactylella Hüb., Samml. Aus. Vög. Schmett. f. 86 (1793); Samml. Eur. Schmett. f. 102 (1796).

excisella Led., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 120, t. 2, f. 7 (1855). — Staint., Tin. Syr. p. 62 (1867). — Kleinasien, Mongolien

asperella Linn., Faun. Suec. no. 1447 (1761). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 101 (1796), 329 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 4 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 292, f. 2 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1534 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 73 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 148 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 75 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 124 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 699 (1895). — Europa, Kleinasien, Sibirien

clairvillella Fab., Suppl. Ent. Syst. p. 501 (1798).

falcatella Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 10, p. 81, t. 355, f. 5 (1802).

falculella Ersch., Hor. Soc. Ent. Ross. 12, p. 343 (1876); Mém. Lép. Roman. 6, p. 671, t. 16, f. 4 (1892). — Ostsibirien

persicella Fab., Mant. Ins. 2, p. 255 (1787). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 100 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 5 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 292, f. 1 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 149 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 74 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 124 (1870). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien

sulphurella Hüb., Samml. Aus. Vög. Schmett. f. 17 (1793).

sublucella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 308, t. 35, f. 9 (1881). — Californien

lucella Fab., Syst. Ent. p. 667 (1775). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 72 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 124 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 548 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 700 (1895). — Europa, Kleinasien

antennella Hüb., Samml. Aus. Vög. Schmett. f. 91 (1793). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 7 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 292, f. 4 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1535 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 149 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 73 (1856).

mucronella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 99 (1796).

subsylvella Wals., Ins. Life 1, p. 287 (1889). — Pacifische Staaten, Brit. Columbien

sylvella Linn., Syst. Nat. p. 893 (1767). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 420 (1816). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 16 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 293, f. 3 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1541 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 72 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 149 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 73 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 123 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 550 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 700 (1895). — Europa

nemorum Fab., Suppl. Ent. Syst. p. 508 (1798).

bifasciatus Haw., Lep. Brit. p. 544 (1828).

alpella Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien p. 135 (1776). — Fab., Mant. Ins. 2, p. 254 (1787). — Treitsch., — Mitteleuropa.

Schmett. Eur. 9 (2), p. 8 (1833) — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 72 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 149, f. 618, 619 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 123 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 549 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 700 (1895).	Dalmatien, Bulgarien
querciella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 55 (1903).	Arizona
seniculella Christ., Hor. Soc. Ent. Ross. 9, p. 27, t. 2, f. 23 (1872); l. c. 10, p. 51 (1873).	Persien
ephedrella Christ., l. c. 10, p. 51, t. 1, f. 11 (1873).	„
gerdanella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 53 (1903).	Neumexico
delicatella Busck, l. c. p. 53 (1903).	Arizona
cockerella Busck, l. c. p. 54 (1903).	Neumexico
nella Busck, l. c. p. 54 (1903).	Arizona
cervella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 307, t. 35, f. 8 (1881).	Californien, Arizona
electropa Meyr., Exot. Micr. 1, p. 195 (1914).	Arizona
rubrella Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 25, p. 404 (1902).	Colorado
undulatella Busck, Ent. News 17, p. 99 (1906).	Arizona
oliviella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 49 (1903).	„
arizonella Busck, l. c. p. 50 (1903).	„
unicipunctella Busck, l. c. p. 48 (1903).	„
astragalitis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 152 (1913).	Sikkim
costella Fab., Syst. Ent. p. 668 (1775). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 107 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 17 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 292, f. 6, 7 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1537 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 71 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 151 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 72 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 122 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 700 (1895).	Nord- und Mittel-europa, Spanien, Trans-kaspien
?parenthesella Linn., Faun. Suec. no. 1435 (1761). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 550 (1882).	
ochrella Hüb., Samml. Aus. Vög. Schmett. f. 50 (1793).	
maculella Fab., Ent. Syst. 3, p. 333 (1794).	
ermineus Haw., Lep. Brit. p. 542 (1828).	
ochroleucus Haw., l. c. p. 542 (1828).	
fissella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 293, f. 7 (1838).	
judeichiella Ratz., Waldv. t. 4, f. 6 (1868).	
coriacella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 151 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 122 (1870).	Elsass, Österreich, Sibirien
radiatella Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 3, p. 14, t. 77, f. 3, 4 (1794). — Wood, Ind. Ent. f. 1539 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 71 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 121 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 551 (1882). — Sorh., Berl. Ent. Zeitschr. 29, p. 89 (1885) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 700 (1895).	Europa, Californien, Arizona
variella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 106 (1796). — Wood, Ind. Ent. f. 1540 (1839).	
fissella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 108 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 187 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 293, f. 8 (1838).	

— Wood, Ind. Ent. f. 1538 (1839). — Zell., Isis p. 188 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 150, f. 376, 391 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 72 (1856).
lutarella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 168 (1796).
byssinella Hüb., l. c. f. 380 (1816).
quinquepunctatus Haw., Lep. Brit. p. 544 (1828).
lutosus Haw., l. c. p. 545 (1828).
flaviciliatus Haw., l. c. p. 545 (1828).
unitella Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 30 (1832).
rufimitrellus Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 340 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1542 (1839).
fulvella Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 292, f. 8 (1838).
ochrella Chamb., Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 2, p. 181 (1880).

aleutianella Beut., Canad. Ent. 21, p. 27 (1889). — Alaska

schwarziella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 51 (1903). — Arizona

flavistrigella Busck, Ent. News 17, p. 97 (1906). — Californien

barberella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 51 (1903). — Arizona

indecorella Reb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 53, p. 410 (1903). — Wals., Ent. M. Mag. 40, p. 219 (1904). — Algerien

semitessella Mann, Wien. Ent. Monatschr. 5, p. 188, t. 3, f. 6 (1861). — Staint., Tin. Syr. p. 30, 63 (1867). — Dalmatien, Kleinasien

trichonella Mann, Wien. Ent. Monatschr. 5, p. 189, t. 3, f. 5 (1861). — Staint., Tin. Syr. p. 30, 63 (1867). — Südeuropa, Kleinasien, Transkaspien, Syrien

satellitella Staud., Berl. Ent. Zeitschr. 14, p. 293 (1870). — Südostrussland

nebulella Staud., l. c. p. 294 (1870). — „

instabilella Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 16, p. 351, t. 1, f. 5—7 (1866). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 284 (1880). — Krone, Jahrb. Ent. Ver. Wien. 19, p. 129 (1909) (biol.). — Südeuropa, Kleinasien, Mongolien

manella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 51 (1903). — Arizona

striatella Busck, l. c. p. 52 (1903). — Californien

vintrella Busck, Ent. News 17, p. 98 (1906). — Arizona

albidorsella Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 287 (1880). — Persien

albiramella Mann, Wien. Ent. Monatschr. 5, p. 188, t. 3, f. 7 (1861). — Staint., Tin. Syr. p. 29 (1867). — Südostrussland, Kleinasien, Transkaspien, Persien

sculpturella Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 151, f. 598 (1855). — Dalmatien, Kleinasien

manniella Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 288 (1880). — Kleinasien

chazariella Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 16, p. 352, t. 1, f. 8 (1866). — Südosteuropa

leuconotella Snell., Tijdschr. v. Ent. 27, p. 157, t. 8, f. 4 (1884). — Amurland
maculatella Busck, Ent. News 17, p. 98 (1906). — Arizona
angelicella Busck, Journ. New York Ent. Soc. 11, p. 49 (1903). — Californien
sequella Clerck, Icon. Ins. t. 10, f. 14 (1759). — Linn., Faun. Succ. no. 1365 (1761). — Hüb., Samml. Aus. Vög. Schmett. f. 77 (1793); Samml. Eur. Schmett. f. 103 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (1), p. 229 (1832). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 285, f. 4, t. 293, f. 1 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1545 (1839). — Zell., Isis p. 188 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 70 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 151, f. 394 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 71 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 121 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 701 (1895). — Nord- und Mitteleuropa, Italien, Kleinasien
nyctemerella Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 136 (1776).
leucophaea Zell., Isis p. 188 (1839).
amoenella Christ., Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 12 (1882). — Amurland
vittella Linn., Syst. Nat. p. 264 (1758). — Clerck, Icon. Ins. t. 3, f. 10 (1759). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 349 (1816). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 293, f. 2, 6 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1544 (1839). — Zell., Isis p. 188 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 71 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 152, f. 392 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 71 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 120 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 552 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 701 (1895). — Europa, Kleinasien, Manitoba
sisymbrella Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 140 (1776). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 88 (1833). — Ev., Faun. Lep. Volg. Ural. p. 583 (1844).
carbonella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 421 (1816).
maurellus Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 340 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1543 (1839).
dorsimaculella Kearf., Canad. Ent. 39, p. 161 (1907).

69

Plutella Schranck.

Schranck, Faun. Boic. 2, p. 169 (1802).

Caunaca Wall., Ent. Tidsk. 1, p. 56 (1880).

vanella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 305, t. 35, f. 6 (1881). — Californien
pentaula Meyr., Exot. Micr. 1, p. 152 (1913). — Ceylon
Hufnagelii Zell., Isis p. 188 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5 p. 84, f. 344 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 116 (1870). — Südosteuropa
sera Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 18, p. 178 (1886). — Ceylon, Australien, Neuseeland
balanopis Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 376. — Kapland

porrectella Linn., Syst. Nat. p. 540 (1758). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 27 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 293, f. 9 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1546 (1839). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 68 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 107 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 68 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 116 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 542 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 701 (1895).	Europa, Kleinasien, Californien
hesperidella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 169 (1796).	
vigilaciella Clem., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 5 (1860); Tin. N. Amer. p. 90 (1872).	
antiphona Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 576 (1901).	Neuseeland
psammochroa Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 18, p. 179 (1886).	Queensland, Neuseeland
monochlora Meyr., Exot. Micr. 1, p. 195 (1914).	Colorado
albovenosa Wals., Faun. Haw. 1, p. 653, t. 25, f. 11 (1907).	Hawaiische Inseln
rectivittella Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 252 (1877).	Colombien
polaris Zell., Ent. M. Mag. 17, p. 109 (1880).	Spitzbergen
poulella Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 27, p. 753 (1904).	Brit. Columbien
omissa Wals., Ins. Life 1, p. 258 (1889).	Californien
notabilis Busck, Proc. U. S. Nat. Mus. 17, p. 752 (1904).	Washington
viatica Durr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 496 (1906).	Tibet
dalella Staint., Cat. Brit. Tin. p. 11 (1849); Ins. Brit. Tin. p. 69 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 151 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 118 (1870). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 702 (1895).	Nordeuropa, Alpen
vittella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 164 (1796).	
?*senilella* Zett., Ins. Lapp. p. 1001 (1840). — Wall., Ent. Tidsk. p. 57 (1880).	
marmorosella Wocke, Jahrb. Schles. Ges. p. 71 (1849). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 639 (1855).	
septentrionum Staud., Stett. Ent. Zeit. 18, p. 275 (1857).	
insulella Wals., Ent. M. Mag. 36, p. 157 (1900).	Corsica
albidorsella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 305, t. 35, f. 5 (1881).	Californien
interrupta Wals., l. c. p. 304, t. 35, f. 4 (1881).	Oregon
hyperboreella Strand, Ent. Tidsk. 23, p. 63 (1902).	Nordeuropa
incarnatella Steud., Stett. Ent. Zeit. 34, p. 340 (1873). — Hinn., l. c. 55, p. 350 (1894) (biol.).	Mitteleuropa
geniatella Zell., Isis p. 188 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 107, f. 347 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 69 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 117 (1870).	Alpen, Südfrankreich
Haasi Staud., Stett. Ent. Zeit. 44, p. 183 (1883).	Norwegen, Mongolien
annulatella Curt., Brit. Ent. t. 420 (1832). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 68 (1854). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 118 (1870). — Gregs., Entomologist 6, p. 360 (1873) (biol.). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 702 (1895). — Rich., Proc. Dors. Club 16, t. 1 (1896) (biol.).	Nordeuropa, Alpen

bicingulata Zell., Isis p. 188 (1839). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 306, f. 6 (1838). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 107, f. 349 (1855). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 118 (1870).

immaculicornella Guen., Eur. Micr. Ind. p. 101 (1845).

horticola Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. 1, p. 117 (1847). — Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 18, p. 608 (1868).

maculipennis Curt., t. 420 (1832). — Wood, Ind. Ent. f. 1548 (1839). Allgemein

xylostella Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 119 (1796). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 25 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 239, f. 10 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1549 (1839).

annulatellus Wood, Ind. Ent. f. 1547 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 350 (1855).

cruciferarum Zell., Stett. Ent. Zeit. 4, p. 281 (1843). — Staint., Ins. Brit. Tin. p. 68 (1854). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 106 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 68 (1856). — Hein., Schmett. Deutsch. 2 (2), p. 117 (1870). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 542 (1882). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 18, p. 177 (1886); Handb. Brit. Lep. p. 702 (1895).

brassicella Fitch, Rep. Nox. Ins. New York 1, p. 170 (1856).

limbipennella Clem., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 6 (1860); Tin. N. Amer. p. 90 (1872).

mollipedella Clem., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 6 (1860); Tin. N. Amer. p. 91 (1872).

cicerella Rond., Bull. Soc. Ent. Ital. 8, p. 20, t. 1, f. 3—5 (1876).

dubiosella Beut., Canad. Ent. 21, p. 27 (1889).

Index Plutellidarum.

Genera.

Species.

Fam. Amphitheridae.

Auct. E. Meyrick.

Telethera Meyr.

Meyr., Exot. Micr. 1, p. 155 (1913).

blepharacma Meyr., Exot. Micr. 1, p. 155 (1913).	Ceylon

1

Agriothera Meyr.

Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 750 (1907).

aeruginosa Meyr., Exot. Micr. 1, p. 155 (1913).	Assam
melanacma Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 750 (1907); Exot. Micr. 1, p. 154 (1913).	Assam, Südindien, Ceylon

2

Amphithera Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 597 (1892).

**Zonops* Turn., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 17 (1900).

monstruosa Turn., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 38, p. 223 (1913).	Queensland
heteroleuca Turn., Trans. Roy. Soc. S. Austr. p. 17 (1900).	,,
heteromorpha Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 17, p. 597 (1892).	Neusüdwales, Tasmanien

3

* Per errorem hoc genus, quod non conspexeram, olim inter Adelidas ascripsi.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 20:

K. W. von Dalla Torre

Thyrididae.

Einzel-Preis: Mark 5.25
Subscriptions-Preis: Mark 3.50

W. Junk
Berlin W. 15
15. VII. 1914.

Coleopterorum Lepidopterorum Fossilium Catalogus.

Antwortlich mehrfacher Anfragen empfehle ich als **besten Zahlungs-Modus** Einsendung einer Summe von 30—50 Mark durch Postanweisung oder auf mein Post-Scheck-Konto (Berlin, No. 411). Sobald dieser Betrag erschöpft ist, mache ich Mitteilung. Diese Methode ist einfacher und billiger als die der jedesmaligen Zahlung nach Empfang eines Heftes.

Je prends la liberté de vous recommander à m'envoyer un montant de Mark 30 à 50 (par mandat de poste international). Aussitôt que cette somme sera epuisée je vous avertirai. Cette méthode est **plus simple et plus économique** que le paiement après réception de chaque fascicule.

I beg to advise you to send me a postal order of Mark 30—50 (or a cheque of about 2 Pounds). As soon as that amount will be exhausted I shall inform you. This method is **cheaper and more simple** than to pay for each part after receipt.

Berlin W. 15
Sächsische Str. 68

W. Junk.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 20:

K. W. von Dalla Torre

Thyrididae.



W. Junk

Berlin W. 15.

1914.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Thyrididae.

Auct. K. W. von Dalla Torre.

Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 603—633, fig. (1898). — Turner, Proc. Roy. Soc. Queensland 18, p. 109—114 (1903); id., ibid. 19, p. 39—41 (1905); id., Annals Queensland Mus. No. 10, p. 97—110 (1911). — Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 351 & 371—374 (1912).

Siculidae Lederer, Wien. Ent. Monatschr. 7, p. 756 (1863). — Guénée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 275—304 (1877). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 5—131, 443—449 (1892); Seitz, Stettin. Ent. Zeitg. 53, p. 155—156 (1892). — Ragonot, Ann. Soc. Ent. France (6) 10, p. 442 (1891).
Siculodidae Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 212 (1886); id., ibid. p. 429 (1890).

Thyris Laspeyres.

Laspeyres in Illiger, Mag. Ins. 2, p. 39 (1803). s. descr. — Ochsenheimer, Schmett. Eur., 2, p. 114 (1808). — Walker, List Lep. Brit. Mus. 7, p. 72 (1856). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 607 (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 371 (1912).

diaphana Staudinger, Cat. Lep. Eur. p. 19 (1861). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 607 (1898). — Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 371, t. 50 e (1912).	Sizilien
vitrina Herrich-Schäffer, (nec Boisduval) Schmett. Eur. 2, p. 81, f. 11 (1845) *(Thyris)*.	
fenestrella Scopoli, Ent. Carn. p. 217 (1763) *(Phalaena)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 607, f. 1 (♂) (1898). — Berge-Rebel, Schmetterlingbuch 9. Aufl., p. 138, t. 21, f. 13 (1910). — Calmbach, Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 7, p. 65 (1911). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 371, t. 50 e (1912).	Mittel- u. Südeuropa, Niederlande, Livland; Kleinasien, Altai,
fenestrata Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 235 (1801) *(Sesia)*. — Chenu, Enc. Hist.-Nat. Papill. p. 238, f. 408 (1861) *(Thyris)*.	Amur, Ussuri-Gebiet,
fenestrina Fabr., Spec. Ins. 2, p. 140 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 92 (1787); id., Ent. Syst. 3 (1), p. 357 (1793) *(Sphinx)*. — Schiffermiller & Denis, Wien. Verz. Schmett. p. 448 (1776). — Füessly, Mag. Ent. I, t. 1 (1778). — Esper, Schmett. 2, p. 179, t. 23, f. 1 (1779). — Gmelin ed.	Corea, Nord-China

Linné, Syst. Nat. 1 (5), p. 2372 (1788). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 113 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 163 (1790), ed. Illiger 2, p. 262 (1807). — Füessli, Alt. Mag. p. 112, t. 1, f. D (1778); id., Neues Mag. 2 (2), p. 204 (1782); id., ibid. 2 (4), p. 372 (1785); id., ed. Illiger 1, p. 31 (1785). — Lang, Verz. Schmett. Augsburg 2, p. 594 (1782). — Hübner, Sphing. 16 (1796). — id., Verz. bek. Schmett. p. 130 (1826) *(Thyris)*. — Ochsenheimer, Schmett. Eur. 2, p. 115 (1808). — Godart, Papill. France Crép. 3, p. 123, t. 23, f. 1 (1820). — Treitschke, Schmett. Eur. 7, p. 151 (1828). — Herrich-Schäffer, Eur. Schmett. 2, Sphing. t. 4, f. 11 (1845). — Boisduval Monogr. Zygaen. p. 16, t. 1, f. 4 (1829); id., Index méth. ed. 2, p. 29 (1840). — Eversmann, Fauna Volg.-Ural. p. 99 (1844). — Cuvier, Règne Anim. Ed. Crochard Atl. Ins. t. 147, f. 4 (1848). — Walker, List. Lep. Ins. Brit. Mus. 7, p. 73 (1856).

marica Cyrillo, Ent. Neap. Spec. 1, t. 12, f. 6. (1792).

pyralidiformis Hübner, Sphing. p. 86, t. 3, f. 16 (1796) *(Sphinx)*.

var. *Nevadae* Oberthür, Etud. Entom. 8, p. 33 (1884); id., ibid. 12, t. 7, f. 46 (1888). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 371, t. 50 e (1912). — Spanien

var. *nigra* Bang-Haas, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 24, p. 22 (1910). — Italien

lugubris Boisduval, Spec. génér. Lép. 1, p. 490 (1874), t. 14, f. 11 (1852) *(Thyris)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 7, p. 74 (1856) *(Thyris)*. — Hampson, Proc. Zoll. Soc. London 1897, p. 607 (1898) *(Thyris)*. — Vereinigte Staaten

sepulchralis Boisduval in Guérin, Icon. Règne Anim. p. 84, f. 1 (1829) *(Thyris)*.

maculata Harris, Descr. Cat. North-Amer. Sphinx p. 33 (1839); id., Amer. Journ. Sc. 36, p. 313 (1839) *(Thyris)*. — Walker, List. Lep. Ins. Brit. Mus. 7, p. 74 (1856). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 607 (1898). — Vereinigte Staaten

perspicua Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 7 (1856) *(Sagalassa)*.

usitata Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 4, p. 367 (1879) *(Thyris)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 607 (1898). — Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 371, t. 50 e (1912). — Japan

5

Herimba Moore.

Moore, Descr. Lep. Atkins. p. 20 (1879). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 607 (1898).

Atkinsoni Moore, Descr. Lep. Atkins. p. 21, t. 2, f. 3 (1879). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 607, f. 2 (♂) (1898). — Indien, Burma

1

Hyperthyris Leech.

Leech, Trans. Ent. Soc. London p. 121 (1889). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 35 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 607 (1898). — Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 372 (1912).

aperta Leech, Trans. Ent. Soc. London p. 122 (1889). — Pagenstecher,, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 36 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 608, f. 3 (♂) (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372, t. 50 e (1912). — China, Sikkim

1

Glanycus Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 3, p. 634 (1855). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 608 (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372 (1912).

insolitus Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 3, p. 635 (1855). — Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 681 (1867). — Butler, Journ. Linn. Soc. London p. 431 (1876); id., Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 28, t. 84, f. 12 (♀) (1881). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 2, p. 123 (1887). — Hampson, Fn. Brit. Ind., Moths 1, p. 369 (1892). — Singapore, Indien Silhet, Borneo

tricolor Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 38 (1879). — Waterhouse, Aid Ident. Ins. 2, t. 131, f. 1 (1883). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 2, p. 123 (1887). — Hampson, Fn. Brit. Ind., Moths 1, p. 370 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 608 (1898). — Indien, Darjiling, Khasia Hill

Blachieri Oberthür., Et. Lép. Comp. 4 (1810). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372, t. 50e (1912). — Siao-lu

3

Dysodia Clemens.

Clemens, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia p. 349 (1860). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 608 (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372 (1912).

Pachythyris Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 75, f. 1 (1875). — Boisduval, Spéc. génér. Lép. 1, p. 491 (1874).

Platythyris Grote & Robinson, Ann. New York Lyc. 8, p. 361 (1867).

Varnia Walker, Journ. Linn. Soc. 7, p. 69 (1864). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 28 (1892).

albifurca Hampson, Fn. Brit. India Moths I, p. 369 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609. (1898). — Sikkim

angulata Warren, Nov. Zool. 8, p. 6 (♂) (1901). — Sierra Leone

bifenestrata Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 708, t. 66, f. 19 (1902). — Philippinen

binoculata Warren, Nov. Zool. 8, p. 203 (♂) (1901). — Namaqua-Land

bipuncta Warren, Nov. Zool. 7, p. 100 (♂) (1900). — Perak

confusata Warren, Nov. Zool. 15, p. 332 (♂) (1908). — Ecuador: Zamora
ab. *olivescens* Warren, l. c. p. 332 (1908).

constellata Warren, Nov. Zool. 15, p. 332 (♀) (1908). — Zomba

crassa Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 827 (1865) *(Varnia)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 30 (1892) *(Varnia)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 333 (1908) *(Dysodia)*. — Natal
ab. *flavidula* Warren, Nov. Zool. 15, p. 333 (1908).

derufata Warren, Nov. Zool. 15, p. 333 (♂) (1908). — Parana: Castro

fenestratella Warren, Nov. Zool. 7, p. 90 (♂) (1900). — Ostafrika: Luitpold Mountains, Ikutha

flagrata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 826 (1865) *(Varnia)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 30 (1892) *(Varnia)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 333 (1908). *(Dysodia)*. — Bogotá

flammata Warren, Nov. Zool. 11, p. 461 (♂) (1904). — Zomba

hyalotypa Bethune-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 541 (1911). — Westafrika

ignita Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 825 (1833) *(Varnia)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 62 (1867); id., Journ. As. Soc. Bengal 53 (2), p. 236 (1884) *(Varnia)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 280 (1877) *(Pachythyris)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 339 (1888) *(Varnia)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 29 (1892) *(Varnia)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609, f. 5 (♂) (1898) *(Dysodia)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372, t. 50 e (1912). — Silhet, India Ganjam
inaequalis Walker, List Lep. Brit. Mus. 33, p. 825 (1865) *(Varnia)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 62 (1867) *(Varnia)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 339 (1888) *(Varnia)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 31 (1892) *(Varnia)*.
rajah Boisduval, Spéc. génér. Lép. 1, p. 492 (1874) *(Pachythyris)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 281 (1877) *(Pachythyris)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 1, p. 43 (1887) *(Pachythyris)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 31 (1892) *(Pachythyris)*.
siculoides Felder, Reise d. Novara, Lep. 2 (5), t. 75, f. 1 (1875) *(Pachythyris)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 31 (1892) *(Varnia)*.
var. *ypsiloides* Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 35 (1892) *(Varnia)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372 (1912). — Indien
Subsp. *incudigera* Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 33 (1892) *(Varnia)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898) *(Dysodia)*. — Java
Subsp. *taprobana* Moore, Lep. Ceylon 3, p. 67, t. 151, f. 7 (1885) *(Varnia)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 32 (1892) — Ceylon

(Varnia). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898). *(Dysodia).*

innubila Warren, Nov. Zool. 15, p. 334 (♂) (1908).	Bolivia: Charaplaga, Peru: Chirimayo, Oconeque
intermedia Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 827 (1865) *(Varnia).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 30 (1892) *(Varnia).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898).	Natal
laevis Warren, Nov. Zool. 7, p. 100 (♂, ♀) (1900).	Indien: Khasia Hills, Sikkim
miniata Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 69 (1864); id., List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 825 (1865) *(Varnia).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 29 (1892) *(Varnia).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898) *(Dysodia).* — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Oxford Mus. 2, p. 405 (1900) *(Dysodia).*	Indien, Sarawak, Borneo, Darjiling
fenestrata Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 376 (1881); id., Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 148 (1882) *(Varnia).* — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 339 (1888) *(Varnia).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 32 (1892) *(Varnia).* — Poujade, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) 3, p. 270, t. 11, f. 6 (1892) *(Varnia).*	
oculatana Clemens, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, p. 349 (1860). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898).	Vereinigte Staaten, Panama
aurea Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 32, t. 1, f. 13 (1892) *(Varnia).*	
fasciata Grote & Robinson, Ann. New York Lyc. 8, t. 13, f. 4, 5 (1867) *(Platythyris).*	
montana H. Edwards, Proc. Calif. Acad. Sc. 5 (3) p. 413 (1875) *(Thyris).*	
plena Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 826 (1865) *(Varnia).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 30 (1892) *(Varnia).*	
Biologie: Dyar, Proc. Ent. Soc. Washington 5, p. 295 (1903).	
pennitarsis Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 113 (1906).	Sumatra
rufiflava Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 113 (1906).	Singapore
speculifera Sepp, Vlinders Surinam 3, t. 135 (1830) *(Bombyx).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898).	Florida, Tropisches Amerika
aequalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 825 (1865) *(Varnia).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 30 (1892) *(Varnia).*	
spissicornis Warren, Nov. Zool. 15, p. 334 (♂) (1908).	Rio Janeiro
subsignata Warren, Nov. Zool. 15, p. 335 (♂, ♀) (1908).	Durban: Congella

thyridina Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 117, f. 20 (1875) *(Pachythyris)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 280 (?) *(Pachythyris)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 31 (1892) *(Varnia)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 334 (1908) *(Dysodia)*. — Guyana, Ecuador, Peru, Colombia

viridatrix Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 15, p. 1777 (1858) *(Eutelia)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 339 (1888) *(Eutelia)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 369 (1892); id., Ill. Typ. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 8, t. 163 a (1893); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898) *(Dysodia)*. — Indien, Ceylon

siccifolia Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 375 (1881); id., Descr. Ind. Lep. Atkinson p. 147 (1882) *(Eutelia)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 339 (1888) *(Eutelia)*.

vitrina Boisduval, Monogr. Zygaen. p. 19, t. 1, f. 5 (1829); id., Index méth. p. 41 (1840) *(Thyris)*. — Chenu, Encycl. Hist. Nat. Papill. p. 238, t. 409 (1861). — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 7, p. 73 (1856). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 609 (1898) *(Dysodia)*. — Vereinigte Staaten

27

Vernifilia Schultze.

Schultze, Philippine Journ. Sc. 2, p. 364 (1907).

hyalipuncta Schultze, l. c. p. 364 (1907). — Philippinen

1

Herdonia Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 963 (1859). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 61 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 610 (1898). — Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 372 (1912).

botydana Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 522 (1865) *(Jza)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 302 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 114 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 610 (1898) *(Herdonia)*. — Brasilien

miranda Warren, Nov. Zool. 15, p. 335 (1908) (♂♀). — Amazonas: Fonte Boa

osacesalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 964 (1859). — Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 90 (1867). — Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 4 (1875). — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 5, p. 652 (1889). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 60 (1892). — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 367 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 610, fig. 6 (♂) (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372, t. 50 e (1912). — China, Indien, Burma

papuensis Warren, Nov. Zool. 14, p. 102 (♀) (1907). Neuguinea

thetis Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het. 2, p. 545, t. 100, f. 1 (1899). Mexiko

5

Pycnosoma Hampson.

Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 608, 610 (1898).

angulatum Hampson, l. c. p. 610, f. 7 (♂) (1898). Brasilien

1

Dixoa Hampson.

Hampson, Fn. Brit. India Moths I, p. 355 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 611 (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 372 (1912).

albatalis Swinhoe, Proc. Zool. Soc. London p. 422, t. 44, f. 1, 2 (1889) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Z. Iris 5, p. 52 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Fn. Brit. India Moths 1, p. 355 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 611, f. 8 (♂) (1898) *(Dixoa)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373, t. 50e (1912). Indien, Ceylon

trijuncta Warren, Nov. Zool. 5, p. 5 (1898). Niger

2

Mathoris Guenée.

Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 282 (1877). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 36 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 611 (1898).

apiceflava Dognin, Héteroc. nouv. 4, p. 28 (1911). Guyana

lenistrialis Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 114 (1906). Goldküste

mediaria Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 20, p. 229 (1860) *(Pyrinia)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 611 (1898) *(Mathoris)*. Brasilien

multiguttata Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 114 (1906). Bolivia

quadrigata Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 128, f. 9 (1875) *(Acidalia)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 7, p. 283 (1877) *(Mathoris)*. Amazonas

vocata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 22, p. 662 (1861) *(Hyria)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 611, f. 9 (1898) *(Mathoris)*. Brasilien

crepuscula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 283 (1877) *(Mathoris)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 37 (1892) *(Mathoris)*.

procurata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 672 (1865) *(Cambogia)*.

roseola Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 5 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 7, p. 282 (1877) *(Mathoris)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 37 (1892) *(Mathoris)*.

6

Stenocopsis Warren.

Warren, Nov. Zool. 7, p. 119 (1900).

albiapicata Warren, l. c. p. 120 (♀) (1900). — Orinoko: Caicara

1

Macrogonia Herrich-Schäffer.

Herrich-Schäffer, Samml. außereur. Schmett. p. 62 (1850). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 612 (1898).

igniaria Herrich-Schäffer, Samml. außereur. Schmett., p. 62, f. 315 (1850). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 612, f. 10 (♂) (1898). — Brasilien

1

Trophoessa Turner.

Turner Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 99 (1911).

daphoena Turner l. c. p. 99 ♂♀ (1911). — Queensland

1

Striglina Guenée.

Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 283 (1877). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 37 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 612 (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373 (1912).

Sonagara Moore, Descr. Lep. Atkins. p. 179 (1882). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Z. Iris 5, p. 41 (1892).

Tanyodes Möschler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 31, p. 185 (1881); id., Surinam. 4, p. 25 (1881).

asinina Warren, Nov. Zool. 6, p. 8 (♂♀) (1899). — Sula Mangoli Dorei

bivittata Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 27, t. 6, f. 7 (1883) *(Sonagara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 429 (1888) *(Sonagara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 43 (1892) *(Striglina)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 408 (1900) *(Striglina)*. — Andamanen: Sula

decussata Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 354 (1892) *(Striglina)* (part).

glareola Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 613 (1898) *(Striglina)* (part).

brunneata Warren, Proc. U. S. Mus. 29, p. 351 (1905). — Guyana

centiginosa Lucas, Proc. Roy. Soc. Queensland 13, p. 81 (1898). — Queensland

striglina Turner, Proc. Roy. Soc. Queensland 19, p. 111 (1903) *(Rhodoneura)*; Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 100 (1911) *(Striglina)*.	
cypholoma Turner, Proc. Roy. Soc. Queensland 18 (1903), p. 112 (1904) *(Rhodoneura)*.	
condensata Warren, Nov. Zool. 14, p. 105 (♂) (1907).	Neuguinea
costirufata Warren, Nov. Zool. 14, p. 106 (♂) (1907).	„
curvilinea Warren, Nov. Zool. 12, p. 411 (♂♀) (1905).	Salomons-Insel: Bongainville
dentifascia Warren, Nov. Zool. 14, p. 106 (♂) (1907).	Neuguinea
derasata Warren, Nov. Zool. 4, p. 382 (1897).	Borneo: Lawas, Fergusson-Insel, Trobriand-Insel
ab. *vulpina* Warren, l. c. p. 383 (1897).	Fergusson-Insel
divisata Warren, Nov. Zool. 11, p. 484 (♂) (1904).	Natuna-Insel: Bunguran
Fixseni Alphéraky in Romanoff, Mém. Lep. 9, p. 167, t. 11, f. 10 (1897).	Korea
flammans Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 115 (1906).	Peru
floccosa Warren, Nov. Zool. 12, p. 7 (♂) (1905).	Britisch-Neuguinea: Upper Aroa-River
glareola Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 11 (1875) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 112 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 613 (1898) *(Striglina)* (part); id., Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay 11, p. 289 (1897).	Indien, Ceylon, Burma, Andamanen, Borneo, Java, Australien
decussata Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 27, t. 6, f. 8 (1883) *(Sonagara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris, 5, p. 43 (1892) *(Striglina)*.	
duplicifimbria Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 272 (1896) *(Striglina)*.	
platyntis Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 479 (1894) *(Siculodes)*.	
sordida Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 47 (1892) *(Striglina)*.	
guttistigma Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 115 (♀) (1906).	Nigeria
hyperbolica Warren, Nov. Zool. 5, p. 224 (1898).	Neuguinea
ignefissa Warren, Nov. Zool. 14, p. 106 (♂) (1907).	„
ignepicta Hampson, Journ. As. Soc. Bombay 16, p. 196, t. D, f. 6 (1905).	Bombay
irias Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1887, p. 199 *(Striglina)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Turner, Ann. Queensland Mus. No. 11, p. 101 (1911) *(Striglina)*.	Australien

jucunda Warren, Nov. Zool. 15, p. 350 (♂) (1908).	Amazonas: La Oroya, Fonte Boa
leprosa Warren, Nov. Zool. 5, p. 225 (♂) (1898); id., l. c. 6, p. 317 (♀) (1899).	Neuguinea: Milne Bay
lilacina Warren, Nov. Zool. 5, p. 225 (1898).	Penang
loxomita Turner, Proc. Roy. S c. Queensland 19, p. 64 (1905) *(Rhodoneura)*; Ann. Queensland Mus. No. 11, p. 100 (1911) *(Striglina)*.	Australien
mediosecta Warren, Nov. Zool. 5, p. 424 (1898); id., l. c. 6, p. 9 (♂♀) (1899).	Key-Insel, Ron-Insel
metallifera Warren, Nov. Zool. 14, p. 107 (♂) (1907).	Neuguinea
nigripuncta Warren, Nov. Zool. 14, p. 107 (♂♀) (1907).	,,
ochracea Mörchler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 31, p. 415 (1881); id., Surinam 4, p. 25 (1881) *(Tanyodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 84 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 613 (1898) *(Striglina)*.	Surinam, Amazonas
pallidirufa Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 114 (1906).	Salomons-Insel Gizo
pyrrhata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1575 (1866) *(Arhodia)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London, p. 199 (1887) *(Striglina)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 613 (1898). — Warren, Nov. Zool. 5, p. 421 (1898).	Australien: Neu-Süd-Wales, Moreton Bay
australina Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 284 (1877). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 43 (1892).	
reversa Warren, Nov. Zool. 6, p. 318 (♂) (1899).	Neuguinea
Rothi Warren, Nov. Zool. 5, p. 226 (1898).	Niger
rufitibia Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 117, f. 2 (1875) *(Orthogramma)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 286 (1877) *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 43 (1892) *(Striglina)*. — Warren, Nov. Zool. 7, p. 120 (1900) *(Striglina)*.	Britisch-Guinea, Brasilien
scalata Warren, Nov. Zool. 10, p. 257 (1903).	Salomons-Inseln
ab. *nigrata* Warren, Nov. Zool. 12, p. 411 (♂♀) (1905).	Salomons-Insel Bongainville
scintillans Warren, Nov. Zool. 12, p. 7 (♂♀) (1905).	Britisch-Neuguinea: Upper-Aroa-River
scitaria Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 26, p. 1488 (1862) *(Drepanodes)*. — Moore, Lep. Ceylon 3, p. 206, t. 175, f. 1 (1885) *(Sonagara)*. — Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London p. 258 (1890) *(Sonagara)*. — Staudinger in Romanoff, Mém. Lep. 6, p. 636 (1892) *(Sonagara)*. — Hampson, Illustr. Typ. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 7, n. 154 (1893) *(Sonagara)*; id., l. c. 8, p. 33 u. 942 (1892) *(Striglina)*; id., Fn. Brit. India Moths 1, p. 354 (1892) *(Striglina)*; id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 613, f. 11 (♂) (1898) *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 44,	Amur, Japan, Formosa, Indien, Ceylon, Burma, Andamanen, Borneo, Neuguinea, Salomons Inseln,

t. 1, f. 19 (1892) *(Striglina)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. London p. 373 (1898) *(Striglina)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373, t. 50f. (1912). — Australien, Fiji

cancellata Christoph, Neue Lep. Amur p. 23 (1880) *(Timandra)*; id., Stett. Ent. Zeitg. p. 35 (1839) *(Idiodes)*.

Henrici Snellen, Tijdschr. Ent. 32, p. 2, t. 1, f. 1 (1890) *(Azazia)*.

lineola Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 284 (1877) *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 42 (1892) *(Striglina)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 427 (1888) *(Durdara)*.

navigatorum Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 117, f. 4 (1875) *(Azazia)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 7, p. 284 (1877) *(Striglina)*. — Pagenst., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 42 (1877) *(Striglina)*.

pyriniata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 26, p. 1582 (1862) *(Anisodes)*.

reticulata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 1062 (1865) *(Thermesia)*; id., l. c. 35, p. 1560 (1866) *(Laginia)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 77 (1867); id., l. c. p. 611 (1877) *(Thermesia)*. — Swinhoe, Proc. Zool. Soc. London p. 468 (1885) *(Sonagara)*. — Moore, Journ. Linn. Soc. London, Zool. p. 58 (1886) *(Sonagara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths of India 3, p. 430 (1888) *(Sonagara)*. — Staudinger in Romanoff, Mém. Lep. 6, p. 636 (1892) *(Sonagara)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 91 (1897) *(Striglina)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Mus. Oxford 2, p. 408 (1900) *(Striglina)*.

strigipennis Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 180 (1888) *(Sonagara)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 408 (1900) *(Striglina)*.

strigosa Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 180 (1888) *(Sonagara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 45 (1892) *(Striglina)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 408 (1900).

superior Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 20, p. 433 (1887) *(Sonagara)*.

thermesioides Snellen, Tijdschr. v. Ent. 22, p. 28, t. 2, f. 15 (1877) *(Homodes)*; id., l. c. 23, p. 67 (1878); id., l. c. 32, p. 2 (1887). — Pagenstecher, Jahrb. Nassau Ver. Nat. 41, p. 135 (1888) *(Homodes)*.

vialis Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 27, t. 6, f. 9 (1883) *(Sonagara)*. — Pagenst., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 46 (1892) *(Striglina)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 408 (1900).

stramentaria Lucas, Proc. Soc. Queensland 13, p. 81 (1898). — Queensland

straminea Warren, Nov. Zool. 10, p. 257 (1903). — Amboina

suffusa Leech, Trans. Ent. Soc. London p. 374 (1898). — Zentralchina

variegata Warren, Nov. Zool. 6, p. 318 (♂♀) (1899). Neuguinea
xanthopera Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 612 (♂) (1898). Rio Janeiro
xanthoscia Warren, Nov. Zool. 10, p. 257 (1903); id., l. c. 14, p. 108 (♂♀) (1907). Neuguinea
40

Aglaopus Turner.

Turner, Ann. Queensland Mus. 10, p. 98 (1911).

niphocosma Turner, l. c. p. 98 (1911). Port Darwin
1

Heteroschista Warren.

Warren, Nov. Zool. 10, p. 271 (1903).

nigranalis Warren, l. c. p. 271 (1903). Nigergebiet
1

Camadena Moore.

Moore, Descr. Ind. Lep. Atkinson p. 214 (1888). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 88 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 613 (1898).

emarginalis Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 115 (1906). Niederl. Neu-Guinea
polystaeta Hampson, Proc. Zool. Soc. London p. 494, t. 36, f. 7 (1906). Sikkim
vespertilionis Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 214, t. 7, f. 13 (1888). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 88 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 614, f. 12 (♀) (1898). „
acutipennis Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 230 (1888) *(Caustoloma)*.
3

Hypolamprus Hampson.

Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 364 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1987, p. 606, 604 (1898). — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373 (1912).

Betousa Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 408 (1900).

aenictodes Turner, Ann. Queensland Mus. 10, p. 102 ♀ (1911). Port Darwin
albipunctulus Warren, Nov. Zool. 15, p. 335 (♀) (1908). Burma, Manipur
angulalis Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 214 (1888) *(Morova)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 124 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 614 (1898) *(Hypolamprus)*. Himalaya, Burma

atrostriatus Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 365 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Assam
biplagiatus Warren, Nov. Zool. 14, p. 102 (♂ ♀) (1907).	Neuguinea
bipunctatus Warren, Nov. Zool. 4, p. 198 (♂) (1897).	Java: Mount Gedé
cossoides Warren, Nov. zool. 6, p. 5 (♂) (1899).	St. Aignan
costiscriptus Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 209 (1896) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Fergusson-Insel, Neuguinea, Queensland
fimbriatus Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 207 (1896) *(Hypolamprus)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Sikkim, Assam
fuliginosus Warren, Nov. Zool. 14, p. 103 (♀) (1907).	Neuguinea
grandis Warren, Nov. Zool. 14, p. 103 (♂) (1907).	,,
hemicyclus Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 216 (1886) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitsch. Iris 5, p. 107 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Fiji
inductalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1525 (1865) *(Pyralis)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 412 (1900) *(Rhodoneura)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 336 (1908) *(Hypolamprus)*.	Ceram, Borneo, Amboina, Fergusson-Insel, Penang,
peratopis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	
subnicticans Warren, Nov. Zool. 4, p. 380 (♂) (1897).	
laticosta Warren, Nov. Zool. 14, p. 103 (♂) (1907).	Neuguinea
leopardatus Warren, Nov. zool. 4, p. 380 (♀) (1897).	Nordqueensland
lepraota Hampson, Journ. As. Soc. Bombay 20, p. 102 (1910).	Ceylon
lobulatus Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 214, t. 7, f. 12 (1888) *(Microsca)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 118 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Indien
marginepunctalis Leech, Entomol. 22, p. 66, t. 4, f. 10, (1899) *(Microsca)*. — Pagenstecher, Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 117 (1892) *(Siculodes)*. — Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 101 (1911) *(Hypolamprus)*.	
pallescens Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 614 (♀) (1898) *(Hypolamprus)*.	
minutulus Saalmüller, Ber. Senckenberg. Ges. 1879/80 p. 295 (1880); Lep. Madagaskar p. 216, t. 5, f. 59 (1884) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 102 *(Siculodes)*. — Warren, Nov. Zool. 6, p. 288 (♂) (1899) *(Hypolamprus)*.	Madagaskar: Nossi-Bé, Mombassa
obscuralis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 365 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Westafrika, Himalaya, Assam
parisignatus Warren, Nov. Zool. 7, p. 118 (♂ ♀) (1900).	Surinam: Onorifo

polycyma Warren, Nov. Zool. 15, p. 336 (♀) (1908).	Borneo: Mt. Marapok
praelongatus Warren, Nov. Zool. 5, p. 6 (1898).	Khana Hills
rupinus Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) 3, p. 116 (1899).	Jarimpur
sciodes Turner, Ann. Queensland Mus. 10, p. 102 ♂ (1911).	Kuranda
semiustus Warren, Nov. Zool. 15, p. 337 (♂♀) (1908).	Neuguinea: Kumasi-River
simplex Warren, Nov. Zool. 15, p. 337 (♂) (1908).	Indien: Shan States
squalidus Warren, Nov. Zool. 15, p. 337 (♀) (1908).	Lifu (Loyalty Island)
stabilis Warren, Nov. Zool. 15, p. 338 (♀) (1908).	Choiseul-Insel, Florida-Insel
striatalis Swinhoe, Proc. Zool. Soc. London p. 875 (1885) *(Microsca)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Brit. Ind. Moths 5, p. 647 (1889) *(Siculodes)*. — Hampson, Ill. Typ. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 33 (1891) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 120 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 614, f. 13 (♂) (1898) *(Hypolamprus)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373 (1912) *(Hyp. striatialis!)*.	Indien, Ceylon
stylophorus Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 17 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*.	Indien, Ceylon
submarmoratus Warren, Nov. Zool. 6, p. 6 (♀) (1899).	St. Aignan
subrosealis Leech, Entomol. 22, p. 66, t. 4, f. 14 (1898) *(Microsca)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 117 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. Loondn 1897, p. 614 (1889) *(Hypolamprus)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373, t. 50 f. (1912). ab. *rubicunda* Warren, Nov. Zool. 15, p. 336 (♂♀) (1908).	China, Himalaya, Ceylon, Pulo Laut, Penang, Borneo, Sumatra, Sumba, Tambora
subumbratus Warren, Nov. Zool. 12, p. 6 (♀) (1905).	Shan Staaten: Maymyo
tessellatus Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 14, p. (1904).	Sumatra
trifascialis Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 614, t. 60, f. 9 (1877) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 119 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 614 (1898) *(Hypolamprus)*.	Burma, Andamanen
unicolor Warren, Nov. Zool. 4, p. 381 (♂) (1897).	Timor: Oinainisa
verticalis Warren, Nov. Zool. 6, p. 288 (♂) (1899).	Niger: Anambra-Distr.
vinosatus Warren, Nov. Zool. 15, p. 338 (♂) (1908).	Timor: Oinainisa

Betousa Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 1111 (1865).

Neothyris Warren, Nov. Zool. 6, p. 6 (1899).

dilecta Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 1112 (1865) *(Betousa)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Oxford Mus. 2, p. 408 (1900). *aspirans* Warren, Nov. Zool. 6, p. 6 (♀) (1899) *(Neothyris)*; id., l. c. 9, p. 342 (1902). — Morty, Woodlack, St. Aignan, Milne Bay, Salomons-Inseln

1

Letchenodes Warren.

Warren, Nov. Zool. 15, p. 340 (1908).

ninniusalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 894 (1859) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 615 (1898) *(Hypolamprus)*. — Warren, Nov. Zcol. 15, p. 340 (1908) *(Letchenodes)*. — Brasilien

1

Rhodoneura Guenée.

Guenée, Spéc. génér. Lép. 10 (Uran. et Phalen. 2), t. 17, f. 8 (1857); Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 287 (1877). — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 523 (1865). — Moore, Lep. of Ceylon p. 267 (1885). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 48 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 615 (1898). — Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 373 (1912).

Brixia Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 889 (1859).
Calindaea Walker, l. c. 17, p. 87 (1863).
Osca Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 73 (1864). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 49 (1892).
Canaea Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 73 (1864). — Warren, Nov. Zool. 12, p. 410 (1905).
Banisia Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 77 (1864).
Iza Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 521 (1865). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 113 (1892).
Pharambara Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1274 (1865).
Opula Walker, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 371 (1869).
Siculodes Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 289 (1877). — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 215 (1886). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 59 (1892).
Microsca Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 3, p. 71 (1879). — Moore, Lep. of Ceylon p. 267 (1885). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 114 (1892).
Pyrinioides Butler, Trans. Ent. Soc. London p. 199 (1881).
Durdara Moore, Descr. Lep. Atkins. p. 176 (1882).
Letchena Moore, Lep. Ceylon 3, p. 257 (1887).
Sericophora Christoph, Bull. Soc. Nat. Moscou 55 (2), p. 64 (1880); id. in Romanoff, Mém. 6, p. 636 (1892). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 87 (1892).

acaciusalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 901 (1859) *(Pyralis)*. — Swinhoe & Cotes, Cat. Moths of India 5, p. 654 (1889) *(Pyralis)*. — Swinhoe & — Westafrika, China, Indien,

Trans. Ent. Soc. London p. 623 (1897) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 356 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623, f. 14 (♂) (1898) *(Rhodoneura)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374 (1912). — Malakka

minicula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 288 (1877) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 51 (1892) *(Rhodoneura)*.

rosacea Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 119, t. 1, f. 3 (1892) *(Siculodes)*.

sordidula Plötz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 304 (1880) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 53, t. 1, f. 8 (1892) *(Rhodoneura)*.

var. *strigatula* Felder, Wien. Ent. Monatsschr. 6, p. 40 (1862); Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 9 (1875) *(Siculodes)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 516 (1865) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 7, p. 290 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 51 (1892) *(Rhodoneura)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374, t. 50 f. (1912). — Ningpo

acutalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1523 (1865) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 342 (1908) *(Pharambara)*. — Mysol, Alu, Malayische Inseln, Salomons-Inseln, Neuguinea, Nord-australien

? *nitens* Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 20, p. 116 (1887) *(Microsca)*.

acygoniata Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 117 (♂) (1906) *(Rhodoneura)*. — Colombia

aenea Saalmüller, Madagaskar Lep. p. 215 (1884) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 103 (1892) *(Siculodes)*. — Madagaskar, Nossi-Bé

albicollaris Warren, Nov. Zool. 14, p. 104 (♂) (1907) *(Letchena)*. — Neuguinea

albiferalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1524 (1865) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Oxford 2, p. 412, t. 6, f. 12 (1900) *(Rhodoneura)*. — Batchian, Neuguinea, Queensland

albifimbriata Warren, Nov. Zool. 4, p. 196, t. 5, f. 27 (♂) (1897) *(Banisia)*. — Java

albipunctula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 76 (1892). *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Peru

albisignata Warren, Nov. Zool. 6, p. 4 (♀) (1899) *(Banisia)*. — Nigergebiet: Wàrri

alternata Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 212 (1888) *(Pharambara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 106 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Indien, Borneo

bifimbriata Warren, Nov. Zool. 4, p. 20 (1897) *(Banisia)*.

amethystea Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 6 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 291 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 63 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 618 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien

anastomosalis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 76 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, p. 10, t. 59, f. 6 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Mittel- u. Südamerika

angulata Warren, Nov. Zool. 6, p. 316 (♂) (1899) *(Letchena)*. — Neuguinea: Milne Bay

angustifascia Warren, Nov. Zool. 4, p. 378 (♀) (1897); id., l. c. 6, p. 315 (1899); id., l. c. 15, p. 325 (1908) *(Banisia)*. — Amboina

Ansorgei Warren, Nov. Zool. 6, p. 289 (♂) (1899) *(Pharambara)*. — Masindi

anticalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1238 (1865) *(Pyralis)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 215 (1886); id., p. 479 (1894); id., p. 91 (1897) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 57 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 357 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — Burma, Andamanen, Borneo, Mysol

?*puralis* Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1238 (1865) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 56 (1892) *(Rhodoneura)*.

tetraonalis Moore, Proc. Zool. Soc. London p. 616, t. 60, f. 10 (1877) *(Rhodoneura)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 5, p. 646 (1889) *(Rhodoneura)*. — Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London p. 289 (1890) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 54 (1892) *(Rhodoneura)*.

apicialis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 70, t. 1, f. 16 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Peru

arcuata Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 69 (1892) *(Siculodes)*. — Chiriqui

argentalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1522 (1865) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43 p. 105 (1890) *(Siculodes)*; id., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 56 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — Bhutan, Assam, Ceylon, Java

var. *tuberosalis* Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 212 (1896) *(Siculodes)*.

astrodora Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 91 (1897) *(Siculodes)*. —Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Amboina

atomosalis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Java, Mysol, Andamanen, Khasia Hills

atriclathrata Warren, Nov. Zool. 3, p. 340 (1896). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

atripunctalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1523 (1865) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Nilgirus, Java

atristrigulalis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 4, p. 480 (1896); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Bhután

aurata Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 233 (1882). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Australien, Neu-Britannien

hydreutis Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 253 (1886) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 106 (1902) *(Siculodes)*.

aurea Butler, Trans. Ent. Soc. London p. 200 (1881). — Hampson, Proc. Zool. Soc London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Japan

aureopicta Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 445 (1898) *(Rhodoneura)*. — Philippinen

aurifera Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 122 (♂) (1906) *(Rhodoneura)*. — Paraguay

australiae Warren, Nov. Zool. 15, p. 329 (♀) (1908) *(Brixia)*. — Yeppon

basalis Warren, Nov. Zool. 13, p. 65 (♂♀) (1906) *(Pharambara)*. — Britisch-Neuguinea

bastialis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 902 (1859) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 56 (1892) *(Rhodoneura)*. — Warren, Nov. Zool. 4, p. 382 (1897). — ?Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — West- u. Südafrika, Indien, Ceylon, Burma, Queensland

furcatula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 71, t. 1, f. 6 (1892) *(Siculodes)*.

bipuncta Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 360 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Burma

bracteata Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 363 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam, Andamanen

brunnea Leech, Trans. Ent. Soc. London 1898, p. 375 *(Sericophora)*. — China

bullifera Warren, Nov. Zool. 3, p. 343 (1896) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

bullita Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 120 (♂) (1906) *(Rhodoneura)*. — Peru

candidatalis Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 504 (1905) *(Rhodoneura)*. — Indien

capotona Swinhoe, Fascic. Malay. Zool. 1, p. 96 (1903) *(Rhodoneura)*. — Malayische Staaten

carneola Felder, Reise Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 10 (1875) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 112 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien

catenula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 73 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Kamerun

cellulata Warren, Nov. Zool. 15, p. 342 (♂) (1908) *(Pharambara)*. — Java

citrina Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 625 (♂) (1898) *(Rhodoneura)*. — Pulo-Laut

clathraria Warren, Nov. Zool. 9, p. 342 (♂) (1902) *(Banisia)*. — Neu-Pomerania: Kinigunang

colorifera Warren, Nov. Zool. 14, p. 188 (♀) (1907) *(Iza)*. — Peru: La Oroya

commanotata Warren, Nov. Zool. 6, p. 317 (♀) (1899) *(Pharambara)*. — Borneo, Mont Dulit

comparalis Warren, Nov. Zool. 15, p. 329 (♂) (1908) *(Brixia)*. — Khasia Hills

complicatilis Warren, Nov. Zool. 4, p. 198 (♂) (1897) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. London 1897, p. 624 *(Rhodoneura)*. — Malakka

composita Warren, Nov. Zool. 14, p. 104 (♀) (1907) *(Letchena)*. — Neuguinea

corticina Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 121 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Borneo

crossosticha Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 106 (♂) (1911) *(Rhodoneura)*. — Australien

crypsilitha Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 105 (♀) (1911) *(Rhodonenra)*. — „

crypsiria Meyrick, Trans. Ent. Soc. London, p. 201 1887 *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — „

reticulata Butler, Trans. Ent. Soc. London 1886, p. 420 *(Pharambara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 105 (1892) *(Siculodes)*.

cumulalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 27, p. 87 (1863) *(Calindoea)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Borneo

chalcosidera Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 478 *(Siculodes)*.

cuprea Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 233 (1882) *(Microsca)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Neu-Britannien

cuprealis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 361 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Burma

cuprizona Hampson, Journ. As. Soc. Bombay 20, p. 104 (1910) *(Rhodoneura)*. — Assam

curviflua Warren, Nov. Zool. 5, p. 221 (1898) *(Banisia)*. — Niger

curvilinea Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 229 (1896) *(Pharambura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

curvistriga Warren, Nov. Zool. 15, p. 338 (♀) (1908) *(Iza)*. — Surinam: Aroewarwa Creek

decoratalis Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 209 (1896) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

discata Warren, Nov. Zool. 12, p. 380 (♂) (1905) *(Banisia)*. — Natal: Durban

discopis Hampson, Journ. As. Soc. Bombay 20, p. 101 (1910) *(Rhodoneura)*. — Ceylon

disparalis Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 72, t. 171 (1893); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Ceylon

dorilusalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 890 (1859) *(Brixia)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Borneo: Sarawak, Pulo-Laut, Mysol, Queensland

imputalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1524 (1865) *(Pyralis)*.

acutipennis Pagenstecher, Jahrb. Ver. Nat. 39 Nassau p. 167 (1886); Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 122 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 625 (1898) *(Rhodoneura)*. — Aru

elongata Warren, Nov. Zool. 3, p. 340 (1896) *(Banisia.)* — Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 103 (1911) *(Rhodoneura)*. — Australien

elongatalis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 *(Rhodoneura)*. — Malayische Halbinsel: Pa dang Rangas

emblicalis Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 213 (1888) *(Pharambara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 104 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Indien

sphoraria Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1892, p. 18, t. 1, f. 11 *(Pharambara)*.

erubrescens Warren, Nov. Zool. 15, p. 347 (♀) (1908) *(Rhodoneura)*. — Khasias; Shan-States

erythrinalis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 72, t. 1, f. 17 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien

eugrapha Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 118 (♂♀) (1906) *(Rhodoneura)*. — Ashanti

euprepes Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 119 (♀) (1906) *(Rhodoneura)*. — Britisch-Guyana

extravagans Warren, Nov. Zool. 15, p. 340 (♀) (1908) *(Letchena)*. — Amazonas: Fonte Boa

exusta Butler, Ill. Typ. Lep. Het. Br. Mus. 3, p. 71, t. 58, f. 8 (1879) *(Microsca)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374, t. 50, f. (1912). — Japan, Indien Sikkim

ab. *ardens* Butler, Ill. Typ. Lep. Het. Br. Mus. 3, p. 71 (1879). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 116 (1862) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374, t. 50, f. (1912).

ab. *erecta* Leech, Entomol. 22, p. 66, t. 4, f. 3 (1889) *(Microsca)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374 (1912).

fallax Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 229 (1896) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Dili, Neuguinea

fasciata Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 213, t. 7, f. 22 (1888) *(Microsca)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 118 (1892) *(Siculodes)*. — Darjiling

ferrofusa Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 362 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Bombay

ferrugata Warren, Nov. Zool. 14, p. 189 (♂) (1907) *(Siculodes)*. — Peru: Oconeque

ferruginea Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 79 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Peru

ferruginosa Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 121 (♂) (1906) *(Rhodoneura)*. — Sikhim

figurata Warren, Nov. Zool. 11, p. 493 (♂♀) (1904) *(Siculodes)*. — Peru: Santo Domingo

flavicilia Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 121 (♀) (1906) *(Rhodoneura)*. — Rhodesia

flavula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 111, t. 1, f. 9 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Westafrika

fractifascia Warren, Nov. Zool. 15, p. 342 (♂) (1908) *(Pharambara)*. — Nigergebiet: Ogruga

fulviceps Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 12 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 293 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 67 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien

fulvipicta Warren, Nov. Zool. 15, p. 343 (♂) (1908) *(Pharambara)*. — Khasia Hills

fumiceps Warren, Nov. Zool. 13, p. 65 (♂) (1906) *(Siculodes)*. — Britisch-Neuguinea

funesta Warren, Nov. Zool. 15, p. 325 (♂♀) (1908) *(Banisia)*. — Neuguinea: Biagi

furcifera Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 230 (1900) *(Rhodoneura)*. — Indien, Australien

furva Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 350 (1905) *(Letchena)*. — Guyana: Maroni River

fuscibasis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 489, t. 40, f. 20 *(Rhodoneura)*. — Kongo

gemmata Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 119 (♂) (1906) *(Rhodoneura)*. — Nigeria

gigantea Pagenstecher, Ent. Nachr. 22, p. 54 (1896); id., Abh. Senckenb. Nat. Ges. 23, p. 460, t. 20, f. 11 (1897) *(Siculodes)*. — Ternate

giulia Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 10, p. 50 (1902) *(Rhodoneura)*. — Neuguinea

glaphyralis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 359 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Indien

gracilis Möschler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 31, p. 414, t. 18, f. 49 (1881); id., Surinam. 4, p. 24, t. 18, f. 49 (1881) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 79 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Surinam

guttata Christoph, Bull. Soc. Nat. Moscou 55 (2), p. 64 (1880); id. in Romanoff, Mém. Lép. 6, p. 636, f. 14, f. 14 (1892) *(Sericophora)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 86 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 (1898) *(Rhodoneura)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373, t. 50, f. (1912). — Amur

lucidulina Poujade, Bull. Soc. Ent. France 1894, p. CLXXXVI (1894) *(Siculodes)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 373 (1912). — Thibet

guttula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 112, t. 1, f. 11 (1892) *(Siculodes)*. — Amazonas

guttulosa Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 348 (1905) *(Brixia)*. — Guyana: Maroni-River

Hampsoni nom. nov. — Sikhim

obliqualis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 355 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*.

hebra Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 18 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

hedilalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 895 (1859) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 115 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 59, f. 7 (1895) *(Iza)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien

hieroglyphica Warren, Nov. Zool. 6, p. 315 (♀) (1899) *(Banisia)*. — Neuguinea: Milne Bay

hyaena Warren, Nov. Zool. 12, p. 6 (♂ ♀) (1905) *(Canaea)*. — Salomons-Insel: Guizo

hypargyra Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 357 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — Burma, Borneo

mochlias Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 479 *(Siculodes)*. — Australien

hypoxantha Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 364 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 (1898) *(Rhodoneura)*. — Himalaya, Assam, Burma, Darjiling

illustrata Warren, Nov. Zool. 15, p. 326 (♀) (1908) *(Banisia)*. — Malayische Halbinsel: Mount Tahan

impletalis Walker, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 371 (1873) *(Opula)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 618 (1898) *(Rhodoneura)*.	Westafrika
interalbicans Warren, Nov. Zool. 4, p. 379 (♀) (1897) *(Banisia)*.	Borneo: Penungah
intermedia Warren, Nov. Zool. 15, p. 348 (♂) (1908) *(Siculodes)*.	Peru: Santo Domingo
intimalis Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 213 (1888) *(Pharambara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 103 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. *compunctalis* Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 17, p. 208 (1896) *(Pharambara)*. var. *ulterior* Warren, l. c. p. 212 (1896) *(Pharambara)*.	Assam, Ceylon, Java
lacteguttata Warren, Nov. Zool. 11, p. 493 (♀) (1904) *(Siculodes)*.	Peru: Santo Domingo
lactiguttata Hampson, Journ. As. Soc. Bombay 20, p. 103 (1910) *(Rhodoneura)*.	Bhutan
lateralis Warren, Nov. Zool. 14, p. 101 (♀), 1907) *(Banisia)*.	Neuguinea
lateritiata Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 120 (1906) (♂) *(Rhodoneura)*.	Borneo
latifasciata Pagenstecher, Zoologica 29, p. 39 (1900) *(Rhodoneura)*.	Bismarck-Archipel
latizonalis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*.	Sierra Leone
lepida Warren, Nov. Zool. 15, p. 326 (♂) (1908) *(Banisia)*.	Penang, Pura, Borneo, Lombok, Sumatra, Mindoro, Batoe Islands
leucosticta Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 118 (1906) (♂) *(Rhodoneura)*.	Britisch-Guyana
lilacina Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 349 (1905) *(Iza)*.	Brasilien
lobulata Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 214, t. 7, f. 12 (1888) *(Microsca)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Brit. Ind. Moths 5, p. 647 (1889) *(Microsca)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 118 (1892) *(Siculodes)*. *media* Pagenstecher, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 182 (1888) *(Siculodes)*.	Darjiling
loceusalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 903 (1859) *(Pyralis)*. — Swinhoe & Cotes, Cat. Moths India 5, p. 656 (1889) *(Pyralis)*. *locusalis* [err.] Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 358 (1892); id., Ill. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 8 (1893); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 618 (1898) *(Rhodoneura)*. *thyralis* Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1234 (1865) *(Pyralis)*. — Moore, Lep. of Ceylon 3, p. 257, t. 178, f. 10 (1885) *(Selchena)*.	Ceylon

— Swinhoe & Cotes, Cat. Moths of India 5, p. 661 (1889) *(Selchena)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 121 (1892) *(Siculodes)*.	
lucida Warren, Nov. Zool. 14, p. 104 (♂) (1907) *(Pharambara)*.	Neuguinea
lunula Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 1 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 297 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 90 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*.	Brasilien
magnifica Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1887, p. 200 *(Siculodes)*.	Neu-Süd-Wales
margaritalis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*.	Madagaskar
mediovincta Warren, Nov. Zool. 12, p. 307 (♀) (1905) *(Iza)*.	Amazonas
melanostigmalis Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 298 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*.	Assam
melialis Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 6, p. 312 (1900) *(Rhodoneura)*.	Queensland
mellea Saalmüller, Stett. Ent. Zeit. 43, p. 442 (1881); id., Madagaskar Lep. p. 214, f. 5, f. 61 (1884) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 103 (1892) *(Siculodes)*.	Madagaskar
micacealis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1275 (1865) *(Pharambara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 101 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 362 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 478 *(Siculodes)*.	Ceylon, Mysol
disjunctalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1526 (1865) *(Pyralis)*.	
papuensis Pagenstecher, Jahrb. Ver. Nat. Nassau 39, p. 166 (1886) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 625 (1898) *(Rhodoneura)*.	Aru
subsp. **occlusa** Warren, Nov. Zool. 4, p. 382 (1897) *(Pharambara)*.	Bali
micragraphalis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (♂) (1898) *(Rhodoneura)*.	Sierra Leone
miosticta Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 120 (1906) (♂) *(Rhodoneura)*.	Aschanti
mollicellalis Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 504 (1905) *(Rhodoneura)*.	Indien
mollis Warren, Nov. Zool. 3, p. 341 (1896) *(Banisia)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*.	Sikkim
mediostrigata Warren, Nov. Zool. 4, p. 197 (♂ ♀) (1897) *(Banisia)*.	Khasias
Moorei Warren, Nov. Zool. 15, p. 443 (1908) *(Pharambara)*.	Indien
reticulata Moore (non Walker), Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 212 (1888) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*.	

multifasciata Warren, Nov. Zool. 7, p. 118 (♂) (1900) *(Iza)*. — Ecuador: Cachabi

multifenestrata Warren, Nov. Zool. 3, p. 341 (♂) (1896) *(Banisia)*. — Neuguinea: Milne Bay, Amboina

multipunctata Hampson, Descr. Brit. Ind. Moths 1, p. 356 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 *(Rhodoneura)*. — Indien, Burma, Delagoa Bay

myrsusalis Walker, List. Lep. Ins. Brit. Lep. 19, p. 892 (1859) *(Pyralis)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 357 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 618 (1898) *(Rhodoneura)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374, t. 50 f (1912) *(Rhodoneura)*. — Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 101 (1911) *(Striglina)*. — Porto Rico, Brasilien, Natal, Indien, Ceylon, Burma, Borneo

cinereola Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 8 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 287 (1877) *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 63 (1892) *(Siculodes)*.

elaralis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 901 (1859) *(Pyralis)*. — Moore, Lep. Ceylon 3, p. 257 (1885) *(Letchena)*. — Swinhoe & Cotes, Cat. Moths India 5, p. 661 (1889) *(Letchena)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 120 (1892) *(Siculodes)*.

idalialis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 903 (1859) *(Pyralis)*. — Swinhoe & Cotes, Cat. Moths India 5, p. 655 (1889) *(Pyralis)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 13 *(Striglina)*. — Warren, Nov. Zool. 5, p. 421 (1898) *(Letchena)*.

lobata Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 177, t. 15, f. 16 (1882) *(Durdara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 3, p. 427 (1888) *(Durdara)*. — Pagenstecher, Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 39 (1892) *(Striglina)*.

pyraliata Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 177 (1882) *(Durdara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 3, p. 427 (1888) *(Durdara)*. — Pagenstecher, Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 39 (1892) *(Striglina)*.

radiata Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 41 (1892) *(Striglina)*.

scallula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 287 (1877) *(Striglina)*. — Möschler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 31, p. 414, t. 18, f. 51 (1881); id., Schmett. Surinam 4, p. 261, t. 18, f. 51 (1881) *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 41 (1892) *(Striglina)*.

zonula Swinhoe, Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 469, t. 28, f. 12 *(Durdara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 3, p. 427 (1888) *(Durdara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 41 (1892) *(Striglina)*.

var. *immaculata* Möschler, Abh. Senckendorf Ges. 16, p. 123 (1889) *(Stringlina)*.
var. *flavalis* Dognin, Hétéroc. nouv. 4, p. 28 (1911) *(Letchena)*.

myrtaea Drury, Exot. Ins. 2, p. 4, t. 2, f. 3 (1773) *(Phalaena Noctua)*; id., edit. Westwood 2, p. 5, t. 2, f. 3 (1837—42) *(Noctua)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 15, p. 1575 (1858) *(Thermesia)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 285 (1877) *(Striglina)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1887, p. 185; l. c. 1889, p. 503 *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 41 (1892) *(Striglina)*. — Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 177 (1882) *(Durdara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 3, p. 427 (1888) *(Durdara)*. — Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 289 *(Durdara)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 358 (1892) *(Rhodoneura)*; id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 618 *(Rhodoneura)*. — Westindien, Indien, Andamanen, Borneo, Celebes

clathrula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 285 (1877) *(Striglina)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 39 (1892) *(Striglina)*.

fenestrata Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 285 (1877) *(Striglina)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1883, p. 27, t. 6, f. 6 *(Durdara)*. — Swinhoe, ibid. 1885, p. 469 *(Durdara)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 3, p. 426 (1888) *(Durdara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitsohr. Iris 5, p. 38 (1892) *(Striglina)*.

var. *fenestrina* Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 117, f. 2 (1875) *(Thermesia)*.

var. *plagifera* Butler, Trans. Ent. Soc. London 1886, p. 420 *(Microsca)*. — Meyrick, ibid. 1887, p. 185 *(Mircosca)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 120 (1892) *(Microsca)*.

diversicolor Warren, Nov. Zool. 4, p. 381 (♂♀) (1897) *(Letchena)*. — Trobriand-Insel: Kiriwini

fenestrifera Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 78 (1864) *(Banisia)*; id., List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 864 (1865) *(Banisia)*.

naevina Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 212 (1888) *(Rhodoneura)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 5, p. 646 (1889) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 55 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 357 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — Sikkim, Burma

tetraonalis Pagenstecher (non Moore) Jahrb. Nassau Ver. Nat. 39, p. 164 (1886) *(Rhodoneura)*.

var. *carneata* Warren, Nov. Zool. 6, p. 8 (♂) (1899) *(Siculodes)*. — Khasias

nana Warren, Nov. Zool. 5, p. 5 (1898) *(Banisia)*. — Sumba

neapolitana Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. Washington 29, p. 348 (1905) *(Brixia)*. — Guyana: Surinam River

nebulosa Warren, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 261 *(Iza)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898). — Brasilien
rotundula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris, 5, p. 107, t. 1, f. 7 (1892) *(Siculodes)*.

nephelopera Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 119 (1906) (♂♀) *(Rhodoneura)*. — Assam

nigralbata Warren, Nov. Zool. 15, p. 348 (♂) (1908) *(Siculodes)*. — Neuguinea: Kumusi River

nigrithorax Warren, Nov. Zool. 13, p. 66 (♀) (1906) *(Siculodes)*. — Britisch-Neu guinea

nigropunctula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 109 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898). — Ostafrika: Dar-es-Salaam, Natal
seriata Warren, Nvo. Zool. 4, p. 20 (1897) *(Banisia)*.

nitens Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 20, p. 116 (1887) *(Microsca)*. — Hampson, Ill. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 33 (1891) *(Microsca)*; id., ibid. 9, p. 70, t. 171, f. 8 (1893) *(Rhodoneura)*; id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. London 1898, p. 376 *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 120 (1892) *(Siculodes)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374, t. 50 f (1912). — Japan, Indien, Ceylon, Salomons-Inseln, Neuguinea, St. Ainau, Ron, Rossel, Dorei
ancylosema Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 478 *(Siculodes)*.
hamifera Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 213 (1888) *(Pharambara)*. — Swinhoe & Cotes, Cat. Moths India 5, p. 646 (1889) *(Pharambara)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 104 (1892) *(Siculodes)*.
var. *atribasalis* Warren, Nov. Zool. 6, p. 317 (♂♀) (1899) *(Pharambara)*. — Neuguinea, Milne Bay

nitida Pagenstecher, Jahrb. Nassau Ver. Nat. 41 p. 182 (1888); id., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 103 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Borneo, Amboina, Assam

nostralis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 16, p. 266 (1858) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 56 (1892) *(Siculodes)*. — Venezuela

notula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 58 (1892) *(Rhodoneura)*. — Philippinen

nubecula Guenée, Spec. génér. Lép. 10 (Uran. et Phal. 2) t. 1, f. 3 (1857); id., Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 301 (1877) *(Siculodes)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 521 (1865) *(Iza)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 113 (1892) *(Siculodes)*. — Rio Janeiro

nubila Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 121 (1906) *(♂)* *(Rhodoneura)*. — Britisch-Guyana

nullula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 302 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 113 (1892) *(Siculodes)*. — Brasilien

obliqualis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1522 (1865) *(Pyralis)*. — Warren, Nov. Zool. 5, p. 432 (1898) *(Siculodes)*. — Aru, Neuguinea, Mergui

bivittata Pagenstecher, Jahrb. Ver. Nat. Nassau 39, p. 166 (1886) *(Siculodes)*.

obliquifascia Warren, Nov. Zool. 15, p. 343 (♂) (1908) *(Pharambara)*. — Angola: Pungo Andongo

ocellipennis Warren, Nov. Zool. 15, p. 327 (♀) (1908) *(Banisia)*. — Burma

oligosticta Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths I, p. 362 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Sikkim

ovifera Butler, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 129, t. 6, f. 7 *(Durdara)*. — Warren, Nov. Zool. 9, p. 342 (1902) *(Canaea)*. — Borneo

Pagenstecheri nom. nov. — Amboina

cuprea Pagenstecher (non Butler), Jahrb. Ver. Nat. Nassau 37, p. 264 (1884); id., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 68 (1892) *(Siculodes)*.

palairanta Bethune-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 542 (1911) *(Rhodoneura)*. — Lokoja

palealides Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 120 (1906) (♂) *(Rhodoneura)*. — Mashonaland

pallida Butler, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 3, p. 71, t. 58, f. 7 (1879) *(Microsca)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 115 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 374, t. 50, f. (1912). — Japan, Indien

obliquistrigalis Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 210 (1896) *(Pharambara)*.

parallelina Leech, Trans. Ent. Soc. London 1898, p. 377 *(Rhodoneura)*. — China

particolor Warren, Nov. Zool. 10, p. 256 (1903) *(Brixia)*. — Salomons-Inseln

paullula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 55, t. 7, f. 20 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, p. 185; 3, t. 59, f. 2 (1895) *(Rhodoneura)*. — Chiriqui

perlula Guenée, Spec. génér. Lép. 10 (Uran. et Phal. 2), t. 1, f. 6 (1857); id., Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 290 (1877) *(Siculodes)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 523 (1865) *(Iza)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 62 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Cayenne

pernitescens Warren, Nov. Zool. 4, p. 379 (♀) (1897) *(Banisia)*. — Celebes: Tawaya

pexa Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 117 (1906) (♂♀) *(Rhodoneura)*. — Mashonaland, Kapkolonie

phasianalis Swinhoe, Cat. Lep. Het. Oxford Mus. 2, p. 411, t. 6, f. 14 (1900) *(Rhodoneura)*. — Neuguinea

piperata Warren, Nov. Zool. 6, p. 5 (♀) (1899) *(Banisia)*. — Ron-Insel

plagiatula nom. nov. — Salomons-Inseln: Choiseul Island
plagiata Warren, Nov. Zool. 12, p. 410 (♂) (1905) *(Banisia)* [non Warren 1897].

plana (Swinhoe) Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 (1898) *(Rhodoneura)*. — Aru

plumbea Warren, Nov. Zool. 15, p. 344 (♀) (1908) *(Pharambara)*. — Indien: Darjiling

politula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 101 (1892) *(Siculodes)*. — Philippinen

polychlorialis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 108, t. 1, f. 5 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. Lep. 1, t. 59, f. 5 (1895) *(Pharambara)*. — Central- und Süd-amerika
polychloris [err] Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*.

polygraphalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1240 (1865) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — Orientalische Region bis zu den Salomons-Inseln und Queensland
bastialis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 357 (1892) *(Rhodoneura)*.
denticulosa Moore, Lep. Ceylon 3, p. 267 (1885) *(Rhodoneura)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 5, p. 646 (1889) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 55 (1892) *(Rhodoneura)*.
marmorealis Moore, Proc. Zool. Soc. London 1877, p. 617 *(Rhodoneura)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths India 5, p. 646 (1889) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 55 (1892) *(Rhodoneura)*.
rhythmica Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1887, p. 201 *(Siculodes)*.

polystictalis Hampson, Proc. Zool. Soc. Lonodn 1897, p. 618 (♀) (1898) *(Rhodoneura)*. — Mysol

praeusta Warren, Nov. Zool. 4, p. 20 (1897) *(Banisia)*. — Batchian

pudicula Guenée, Spec. génér. Lép. 10 (Uran. et Phal. 2) t. 1, f. 8 (1857); id., Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 288 (1877) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 50 (1892) *(Rhodoneura)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 523 (1865) *(Rhodoneura)*. — Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 479 *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Celebes
guttulosa Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 73 (1864); id., List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 846 (1865) *(Osca)*.
ab. *obsolescens* Warren, Nov. Zool. 15, p. 347 (♂♀) (1908). — Java, Engano, Neuguinea: Humboldt Bay

pulchelloides Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 64, t. 1, f. 4 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 59, f. 1 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Zentral- und Süd-amerika

punctum Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 7 (1875) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 62 (1892) *(Siculodes)*. — Brasilien
puncta Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*.

puralis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1238 (1865) *(Pyralis)*. — Moore, Journ. Linn. Soc. London, Zool. 21, p. 59 (1886) *(Rhodoneura)*. — Swinhoe, Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 289 *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 56 (1892) *(Rhodoneura)*. — Sarawak, Borneo

pusillata Warren, Nov. Zool. 9, p. 489 (1902) *(Banisia)*. — Nigergebiet: Agberi

quadrovata Warren, Nov. Zool. 3, p. 343 (1896) *(Pharambara)*. — Timor

quartaria Warren, Nov. Zool. 13, p. 64 (♂♀) (1906) *(Brixia)*. — Britisch-Neuguinea

quinquelineata Warren, Nov. Zool. 4, p. 408 (♂) (1897) *(Iza)*. — Colombia: Bogotá

quinquelineolata nom. nov. — Britisch-Neuguinea
quinquelineata Warren, Nov. Zool. 13, p. 63 (♂♂) (1906) *(Banisia)* [non Warren 1897].

ramifera Warren, Nov. Zool. 4, p. 380 (♂) (1897) *(Banisia)*. — „
ab. *conformis* Warren, Nov. Zool. 15, p. 327 (♂) (1908). — Neuguinea: Kumusi River

rectiviata Warren, Nov. Zool. 6, p. 5 (♀) & 315 (♂) (1899) *(Banisia)*. — Jobi-Insel: Ansus, Milne Bay

reticulalis Moore, Proc. Zool. Soc. London 1877, p. 616 (1878) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 54 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*. — Andamanen

rhaphiducha Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 106 ♂♀ (1911) *(Rhodoneura)*. — Australien

rhomboidea Warren, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 262 *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien
laevigata Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 78 (1872) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, t. 59, f. 4 (1895) *(Rhodoneura)*.

Ritteri Pagenstecher in Semon, Forschungsreise 5, p. 221, t. 13, f. 6 (1895) *(Siculodes)*. — Java

Rosenbergi Warren, Nov. Zool. 7, p. 119 (♀) (1900) *(Iza)*. — Ecuador: Paramba

roseobrunnea Warren, Nov. Zool. 15, p. 348 (♂) (1908) *(Siculodes)*. — Peru: Domingo

rostrifera Warren, Nov. Zool. 5, p. 6 (1898) *(Pharambara)*. — Natal

rufareta Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 363 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Sikkim

rufidorsata Warren, Nov. Zool. 15, p. 339 (♂) (1908) *(Iza)*. — Surinam: Aroewarwa Creek

rufifimbria Warren, Nov. Zool. 8, p. 435 (♀) (1901) *(Siculodes)*. — Panama: Chiriqui

rufigrisea Warren, Nov. Zool. 7, p. 119 (♂) (1900) *(Iza)*. — Venezuela: Palma Sola

rufistriga Warren, Nov. Zool. 14, p. 105 (♂) (1907) *(Siculodes)*. — Neuguinea

ruinosa Warren, Nov. Zool. 15, p. 344 (♂♀) (1908) *(Pharambara)*. — Indien: Sikkim

salmo Warren, Nov. Zool. 11, p. 483 (♀) (1904) *(Banisia)*. — Borneo: Baram

satelles Warren, Nov. Zool. 13, p. 64 (♂ ♀) (1906) *(Letchena)*. — Britisch-Neuguinea
ab. *coeca* Warren, ibid. p. 64 (1906).

scripta Warren, Nov. Zool. 5, p. 7 (1898) *(Pharambara)*. — Khasia Hills

sectilinea Warren, Nov. Zool. 15, p. 339 (♀) (1908) *(Iza)*. — Amazonas: Fonte Boa

semiperforata Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 211 (1896) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

semitessellata Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 73 (1864) *(Canaea)*; id., List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 846 (1865) *(Canaea)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 618 (1898) *(Rhodoneura)*. — Moreton Bay, St. Barnard Island, Cebu, Philippinen
semitessellalis Walker, List Lep. Brit. Mus. 34, p. 1246 (1865) *(Pyralis)*. — Warren, Nov. Zool. 5, p. 223 (1898) *(Letchena)*. — Kiriwini, Trobriand Island, Pegu, Loo Chroo-Island, Burma, Borneo, Australien
ignotalis Röber, Tijdschr. v. Ent. 34, p. 329 (1891); id., ibid. 35, t. 6, f. 7 (1892) *(Siculodes)*.
tessellatula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 58 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 625 (1898) *(Rhodoneura)*. — Cebu
hyalospila Lower, Trans. Roy. Soc. S. Austral. 18, p. 87 (1894) *(Striglina)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 613 (1898). — Queensland
plagiata Warren, Nov. Zool. 4, p. 382 (1897) *(Letchena)*. — Trobriand-Ins. Kiriwini

separata Warren, Nov. Zool. 15, p. 347 (♀) (1908) *(Rhodoneura)*. — Neuguinea: Etna Bay

setifera Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 298 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 (1898). — Assam

sigillata Warren, Nov. Zool. 5, p. 223 (1898) *(Pharambara)*. — Niger

sparsireta Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 117 (1906) (♂) *(Rhodoneura)*. — Kuba

spilotata Warren, Nov. Zool. 5, p. 222 (1898) *(Banisa)*. — Niger
var. *complicata* Warren, l. c. p. 222 (1898). — „

splendida Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 20, p. 117 (1887) *(Pharambara)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam, Andamanen, Salomons-Inseln
parcipunctalis Warren, Ann. Mag Nat. Hist. (6) 17, p. 210 (1896) *(Pharambara)*.

spurcatula Warren, Nov. Zool. 15, p. 339 (♂) (1908) *(Iza)*.	Paraguay: Sapucay
squalida Warren, Nov. Zool. 16, p. 123 (1909) *(Pharambara)*.	Patria?
squamigera Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 72 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*.	Natal
staccata Warren, Nov. Zool. 5, p. 223 (1898) *(Pharambara)*.	China
sterna Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 13 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 291 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 63 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 624 (1898) *(Rhodoneura)*.	Südamerika
virginula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 289 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 62 (1892) *(Siculodes)*.	
stigmatophora Warren, Nov. Zool. 15, p. 349 (♀) (1908) *(Siculodes)*.	Peru: La Union
striativena Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 126, t. 154, f. 1 (1890) *(Microsca)*; id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 115 (1892) *(Siculodes)*.	Indien, Burma
striola Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 14 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 301 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 101 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Oxford Mus. 2, p. 415 (1900).	Amboina
subcostalis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 362 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*.	Himalaya, Assam
pralanis Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 298 (1895) *(Rhodoneura)*.	
sublucens Warren, Nov. Zool. 15, p. 344 (♂ ♀) (1908) *(Pharambara)*.	Neuguinea: Angabunga, Mambare, River: Biagi, Little Kei Island
subolivescens Warren, Nov. Zool. 15, p. 350 (♂ ♀) (1908) *(Siculodes)*.	Peru: Agualani
suborbitalis Warren, Nov. Zool. 13, p. 66 (♂) (1906) *(Siculodes)*.	Britisch-Neuguinea
subscripta Warren, Nov. Zool. 6, p. 7 (♀) (1899) *(Pharambara)*.	Warri
subtransversalis Warren, Nov. Zool. 4, p. 408 (♂) (1897) *(Iza)*.	Surinam
sulphurea Warren, Nov. Zool. 5, p. 224 (1898) *(Rhodoneura)*.	Penang
taeniata Warren, Nov. Zool. 15, p. 327 (♂) (1908) *(Banisa)*.	Khasias, Sikkim

taphiusalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 18, p. 720 (1859) *(Botys)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Singapore, Borneo
globulifera Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 123 (1892) *(Rhodoneura)*.

terminalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 522 (1865) *(Iza)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent Zeitschr. Iris 5, p. 114 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Haiti

terreola Mabille, Ann. Soc. Ent. Belg. 23, Compt. rend. p. CVIII (1880) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 102 (1892) *(Siculodes)*. — Madagaskar

tetragonata Walker, Journ. Linn. Soc. London 7, p. 78 (1864); List Lep. Ins. Brit. Mus. 33, p. 865 (1865) *(Banisia)*. — Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 4, App. p. 481 (1896); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 328 (1908) *(Banisia)*. — Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 104 (1911) *(Rhodoneura)*. — Indien, Borneo, Sumatra, Malayische Inseln
dissimulans Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 227 (1896) *(Banisia)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam, Borneo, Queensland
jubralis Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 299 (1895) *(Rhodoneura)*.
ordinaria Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 227 (1896); id., Nov. Zool. 4, p. 197 (1897); id., ibid. 6, p. 315 (1899); id., ibid. 15, p. 328 (1908) *(Banisia)*. — Neuguinea, Louisiade-Islands, Salomons-Inseln, Australien: Queensland
ab. *nigristriata* Warren, ibid. p. 197 (♂♀) (1897). — Queensland
ab. *hyphenata* Warren, ibid. p. 198 (♂♀) (1897). — „
quadripunctula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 100 (1892) *(Rhodoneura)*.
vinosa Butler, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 130, t. 6, f. 8 *(Pharambara)*.

thiastoralis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 893 (1859) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 *(Rhodoneura)*. — Assam, Malayische Sub- u. Gleotropische Region
rhodosticta Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 298 (1895) *(Rhodoneura)*.

tigridula Guenée, Spec. génér. Lep. 10 (Uran. et Phal. 2), t. 1, f. 7 (1857), id., Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 292 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 67 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Cayenne

triangularis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 122 (1892) *(Siculodes)*. — Philippinen

triangulifera Warren, Nov. Zool. 4, p. 409 (♂) (1897) *(Iza)*. — Rio de Janeiro: Petropolis

trigoniphora Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien, Sao Paulo

tristis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 364 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 *(Rhodoneura)*. — Sikkim

tristriata Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 77 (1892) *(Siculodes)*. — Montevideo

tritropha Swinhoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 17 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*. — Assam

triumphans Warren, Nov. Zool. 11, p. 1 (♀) (1904) *(Siculodes)*. — Peru: Santo Domingo

turbatalis Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 505 (1905) *(Rhodoneura)*. — Indien

uniformis Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 362 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 621 (1898) *(Rhodoneura)*. — Andamanen

unitula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 292 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 67 (1892) *(Siculodes)*. — Brasilien

variabilis Pagenstecher, Jahrb. Ver. Nat. Nassau 39, p. 166 (1886); id., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 68 (1892) *(Siculodes)*. — Neu-Guinea

venustula Warren, Nov. Zool. 12, p. 6 (♂) (1905) *(Canaea)*. — Britisch-Neuguinea: Upper Aroa River

vermiculata Warren, Nov. Zool. 14, p. 10 (♂♀) (1907) *(Banisa)*. — Neuguinea

violalis Pagnestecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 69 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 59, f. 3 (1895) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 623 (1898) *(Rhodoneura)*. — Central- und Südamerika

viriditincta Warren, Nov. Zool. 15, p. 350 (♀) (1908) *(Siculodes)*. — Ecuador: Paramba

vittula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 301 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 101 (1892) *(Siculodes)*. — Warren, Nov. Zool. 15, p. 443 (1908) *(Pharambara)*. — Nord-China

werneburgalis Keferstein, Jahresber. Akad. Erfurt (2) 6, p. 16, f. 9 (1870) *(Pyralis)*. — Saalmüller, Lep. Madag. 1, p. 213, t. 5, f. 60 (1884). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 100 (1892) *(Siculodes)*. — Madagaskar

plagula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 300 (1877) *(Siculodes)*. — Mabille, l. c. (5) 9, p. 333 (1879). — Saalmüller, Stett. Ent. Zeitg. 42, p. 443 (1881).

wirneburgalis Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 619 (1898) *(Rhodoneura)*.

xanthina Felder, Reise d. Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 15 (1875) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 112 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 622 (1898) *(Rhodoneura)*. — Brasilien

ypsilon Warren, Nov. Zool. 6, p. 316 (♂) (1899) *(Banisia)*. — Dammer-Insel

Zeuzerodes Pagenstecher.

Pagenstecher, Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 80 (1892).

argentistriata Warren, Nov. Zool. 7, p. 121 (♀) (1900).	Venezuela: Ciudad, Bolivar
castanea Warren, Nov. Zool. 14, p. 189 (♀) (1907).	Peru: La Oroya
var. *caenosa* Dognin, Héléroc. nouv. 4 p. 29 (1911).	Franz.-Guyana
fasciata Warren, Nov. Zool. 12, p. 41 (♀) (1905).	Peru: Santo Domingo
fumatilis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 81 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*.	Panama
leuconotula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 80, t. 1, f. 15 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*.	Panama
maculata Warren, Nov. Zool. 14, p. 190 (♀) (1907).	Peru: La Oroya
subfulvata Warren, Nov. Zool. 11, p. 1 (♀) (1904).	Ecuador: Bulim

7

Dohertya Warren.

Warren, Nov. Zool. 9, p. 342 (1902).

roseopuncta Warren, l. c. p. 342 (♂) (1902).	Celebes: Bonthain Dorei
submicans Warren, Nov. Zool. 15, p. 330 (♂) (1908).	Neuguinea: Dorei

2

Isothauma Warren.

Warren, Nov. Zool. 6, p. 6 (1899).

opalinula Mabille, Ann. Soc. Ent. France (5) 9, p. 347 (1879) *(Siculodes)*. — Saalmüller, Lep. Madagascar p. 215 (1884) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 63 *(Siculodes)*. — Warren, Nov. Zool. 6, p. 6 (1899) *(Isothauma)*.	Madagaskar
serraticornis Warren, Nov. Zool. 6, p. 188 (♂) (1899).	Ostafrika: Katagrukwa River

2

Loxiorhiza Warren.

Warren, Nov. Zool. 11, p. 494 (1904).

cervinalis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 82 (1842) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 (1898) *(Rhodoneura)*. — Warren, Nov. Zool. 11, p. 494 (1904) *(Loxiorhiza)*.	Peru

1

Macroprota Warren.

Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 350 (1905).

eupithecula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 291 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 66 (1892) *(Siculodes)*. — Cayenne
eupitheciata Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 350 (1905) *(Macroprota)*.

1

Microctenucha Warren.

Warren, Nov. Zool. 7, p. 100 (1900).

munda Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 364 (1892); id., Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 616 (1898) *(Rhodoneura)*. — Warren, Nov. Zool. 7, p. 100 (1900) *(Microctenucha)*. — Indien

1

Obelura Warren.

Warren, Nov. Zool. 15, p. 342 (1908).

Dohertyi Warren, Nov. Zool. 4, p. 196 (♂♀), t. 5, f. 28 (1897) *(Banisia)*. — Snellen, Tijdschr. v. Ent. 43, p. 276 (1900) *(Ceratarcha)*. — Bali, Malayische Halbinsel, Ceylon
stenosoma Hampson, Proc. Zool. Soc. 1897, p. 617 (1898) *(Rhodoneura)*.
ab. *longistriata* Warren, Nov. Zool. 14, p. 101 (♂♀) (1907). — Salomons-Inseln
ab. *nigriflexa* Warren, Nov. Zool. 12, p. 410 (♂) (1905). — Salomons-Insel: Choiseul-Insel

1

Proterozeuxis Warren.

Warren, Nov. Zool. 6, p. 7 (1899).

Ansorgei Warren, Nov. Zool. 6, p. 289 (♂♀) (1899). — Masindi
brunnea Warren, Nov. Zool. 15, p. 346 (♂♀) (1908). — Transvaal: Shilouvane
splendida Warren, Nov. Zool. 6, p. 8 (♂) (1899). — Natal
tessellata Warren, Nov. Zool. 15, p. 346 (♂) (1908). — Nyassa: Kasangazi

4

Rhodogonia Warren.

Warren, Nov. Zool. 4, p. 409 (1897).

miniata Warren, l. c. p. 410 (♀) (1897). — Britisch-Guyana
subfusca Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 351 (1905). — Guyana

2

Tridesmodes Warren.

Warren, Nov. Zool. 6, p. 290 (1899).

Ansorgei Warren, Nov. Zool. 8, p. 6 (♂) (1901). Uganda: Mondo
ramiculata Warren, Nov. Zool. 6, p. 290 (♂) (1899). Masindi
2

Plagiosella Hampson.

Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 625 (1898).

clathrata Hampson l. c., p. 626 (♂), f. 15 (1898). Goldküste: Aburi
interrupta Hampson l. c. p. 626 (♀) 1898). Madagaskar
ochracea Warren, Nov. Zool. 15, p. 345 (♂ ♀) (1908). Neuguinea: Biagi
pectinifera Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 122 (♂) (1906). Sierra Leone
4

Beguma Warren.

Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 228 (1896). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 626 (1898).

constellata Warren, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 17, p. 228 (1896). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 626, fig. 16 (♂) (1898).
radiata Warren, Nov. Zool. 15, p. 328 (♂) (1908). Kassai-Gebiet: Luebo
2

Camptochilus Hampson.

Hampson, Fn. Brit. Ind. Moths 1, p. 351 (1892). — Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 626 (1898).

decoratus Warren, Nov. Zool. 6, p. 316 (♀), (1899). Rossel-Insel
divergens Warren, Nov. Zool. 5, p. 222 (1898). Japan
funifer Warren, Nov. Zool. 5, p. 5 (1898). — Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 229, t. B, f. 4 (1900). Khasia Hills.
reticulatus Moore, Descr. Ind. Lep. Atkins. p. 233, t. 8, f. 3 (1888) *(Auzea)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 104 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 627, f. 17 (1898) *(Camptochilus)*. Himalaya, Burma
sinuosus Warren, Nov. Zool. 3, p. 342 (1896). — Hampson, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 13, p. 229, t. B, f. 24 (1900). Manipur
5

Hexeris Grote.

Grote, Canad. Ent. 7, p. 176 (1875). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 627 (1898).

Ottolenguia Beutenmüller, Journ. N. York Ent. Soc. 4, p. 146 (1896).

enhydris Grote, Canad. Ent. 7, p. 176 (1875). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 627, f. 18 (1898). — Florida, Kalifornien
reticulina Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. 4, p. 146 (1896) *(Ottolenguia).*
1

Hepialodes Guenée.

Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 303 (1877). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 125 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 628 (1898).

follicula Guénée, Spec. génér. Lép. 10, t. 1, f. 1 (1857); Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 304 (1877). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 125 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 628, Fig. 19 (♂) (1898). — Cayenne
1

Belonoptera Herrich-Schäffer.

Herrich-Schäffer, Außereur. Schmett. p. 76 (1858). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 628 (1898).

arachnidia Warren, Nov. Zool. 15, p. 329 (♀) (1908). — Peru: La Oroya
cancellata Warren, Nov. Zool. 14, p. 187 (♀) (1907). — ,,
fratercula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 95 (1892) *(Sicolodes).* — Kalifornien
frondicula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 299 (1877) *(Siculodes).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 96 (1892) *(Siculodes).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 629 (1898). — Brasilien
matricula Guenée, Spec. génér. Lép. 10, t. 13, f. 3 *(Siculodes).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 94 (1892) *(Siculodes).*
nervicula Guenée, Spec. génér. Lép. 10, t. 1, f. 2 (1857); Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 298 (1877) *(Siculodes).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 93 (1892) *(Siculodes).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 629 (1898). — Rrasilien
patercula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 94 (1892) *(Siculodes).* — Brasilien
phyllula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 298 (1877) *(Siculodes).* — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 93 (1892) *(Siculodes).* — Herrich-Schäffer, Außereur. Schmett. (1858), f. 403 *(Belonoptera).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 628 (1898) *(Belonoptera).* — Brasilien
sanguinea Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 347 (1905). — Guinea: Maroni River
selenioides Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 83, t. 1, f. 14 (1892) *(Siculodes).* — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 629, f. 20 (♂) (1898) *(Belonoptera).* — Paraguay
9

Risama Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 519 (1865). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 83 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 620 (1898).

Aziba Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 520 (1865). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 88 (1892).

avicula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 293 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 74 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630 (1898) *(Risama)*. — Brasilien, Tobago

macropterana Druce (non Walker), Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 2, t. 59, f. 8 (1895) *(Aziba)*.

eurymenana Walker, List. Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 517 (1865) *(Vadata)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 294 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 75 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630 (1898) *(Risama)*. — Brasilien

subchalybaea Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 517 (1865) *(Vadata)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 294 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 75 (1892) *(Siculodes)*.

falcata Felder, Reise Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 2 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 296 *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 89 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630 (1898) *(Risama)*. — Brasilien

serpula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 296 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 89 (1892) *(Siculodes)*. — Möschler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 31, p. 414 (1881); Schmett. Surinam 4, p. 22 (1881) *(Siculodes)*.

mediula Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 295 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 89 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630 (1898) *(Risama)*. — Brasilien

picta Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 519 (1865) *(Risama)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 295 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. zool. Soc. London 1897, p. 629, fig. 21 ♂ (1898) *(Risama)*. — Brasilien

aurorula Guenée, Spec. génér. Lep. 10, t. 1, f. 4 (1857); id., Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 294 (1877) *(Siculodes)*. — Herrich-Schäffer, Samml. Außereur. Schmett., f. 402 (1858) *(Siculodes)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 518 (1865) *(Vadata)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 83 (1892) *(Siculodes)*.

reticula Guenée, Spec. génér. Lép. 10, t. 175 (1857); id., Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 297 (1877) *(Siculodes)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 521 (1865) *(Aziba)*. — Pagenstecher, Deutsche — Brasilien

Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 91 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630 (1898) *(Risama)*.

straminula Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 92 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630 (1898) *(Risama)*. — Brasilien

substrigata Warren, Nov. Zool. 7, p. 117 (♀) (1900) *(Aziba)*. — Costa Rica

transversa Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 520 (1865) *(Aziba)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 296 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 90 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 629 (1898) *(Risama)*. — Brasilien

9

Vadata Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32. p. 516 (1865). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 605, 630 (1898).

macropterana Walker (non Guenée), List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 517 (1865) *Vadata)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 630, f. 22 (1898). — Brasilien
maculata Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 91 (1892) *(Siculodes)*.

1

Draconia Hübner.

Hübner, Verz. beschr. Schmett. p. 197 (1826). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 630 (1898).

accipitrina Warren, Nov. Zool. 15, p. 330 (♂) (1908). — Colombia: Bogotá

albiapicata Warren, Nov. Zool. 15, p. 331 (♂) (1908). — Peru: La Oroya

angulipennis Dognin, Hétéroc. nouv. 3, p. 64 (1911). — Colombia

annuligera Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 516 (1865) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 292 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 67 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 631, f. 23 (♂) (1898) *(Draconia)*. — Brasilien

basipleta Warren, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 349 (1905). — Guyana: Maroni River

denticulata Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 98, t. 1, f. 12 u. 18 (1892) *(Siculodes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het. 2, t. 59, f. 10 (1895). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 631 (1898). — Zentralamerika, Brasilien

dismutata Warren, Nov. Zool. 15, p. 331 (♂) (1908). — Amazonas: Fonte Boa

mirabilis Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 96, t. 1, f. 10 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 631 (1898). — Peru

oleigutta Felder, Reise d. Novara, Lep. 2 (5), t. 134, f. 3 (1875) *(Siculodes)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 300 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 98 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 631 (1898). — Brasilien

peripheta Cramer, Papill. Exot. 2, p. 54, t. 131, f. G (1779) *(Phalaena)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 96 (1892) *(Siculodes)*. — — Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het. 2, t. 59, f. 12 (1895) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 631 (1898). — West-Indien, Centralamerika

rusina Druce, Biol. Centr.-Amer., Lep. Het. 2, p. 188, t. 59, f. 9 (1895). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 631 (1898). — Guatemala

stenoptila Warren, Nov. Zool. 15, p. 331 (♀) (1908). — Trinidad: Caparo

timida Warren, Nov. Zool. 15, p. 332 (♀) (1908). — Amazonas: Fonte Boa

13

Meskea Grote.

Grote, Canad. Entom. 9, p. 114 (1877). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 631 (1898).

dyspteraria Grote, Canad. Entom. 9, p. 145 (1877) *(Meskea)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London, 1897, p. 632, f. 24 (♂) (1898) *(Meskea)*. — Florida

nigrata Warren, Nov. Zool. 4, p. 410 (♀) (1897). — Amazonas: Jutahifluß

2

Addaea Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1201 (1865). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 632 (1898).

Mesopempta Meyrick, Trans. Ent. Soc. London, p. 217 (1886).

candidalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1239 (1805) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 57 (1892) *(Rhodoneura)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 632 (1898) *(Addaea)*. — Ceram, Aru, Neuguinea

?*bivittata* Pagenstecher, Jahrb. Ver. Nat. Nassau 39, p. 166 (1886) *(Siculodes)*.

?*obliqualis* Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1522 (1865) *(Pyralis)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 57 (1892) *(Rhodoneura)*.

? *striola* Felder, Reise d. Novara Lep. 2 (5), t. 134, f. 14 (1875) *(Siculodes)*.

castaneata Warren, Nov. Zool. 15, p. 325 (♂) (1908). — Turner, Ann. Queensland Mus. No. 10, p. 107 (1911) *(Addaea)*. — Neuguinea: Milne Bay

polyphoralis Meyrick (non Walker), Trans. Ent. Soc. London p. 202 (1887) *(Mesopempta)*. — Australien

fragilis Warren, Nov. Zool. 6, p. 314 (♀) (1899). — Dammer-Insel

fulva Warren, Nov. Zool. 14, p. 100 (♂ ♀) (1907). — Neuguinea

maculata Warren, Nov. Zool. 13, p. 63 (♀) (1906); id., ibid. 14, p. 101 (♂♀) (1907). — Britisch-Neuguinea: Manbare River

polyphoralis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1977 (1866) *(Pyralis)*. — Borneo, Salomons-Inseln, Sula, West-Australien, Guinea

polygraphalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1245 (1865) *(Pyralis)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 632 (1898) *(Addaea)*.

probolopsis Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 477 *(Addaea)*.

pusilla Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 20, p. 116 (1887) *(Microsca)*.

transversalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1415 (1865) *(Botys)*.

rectisecta Warren, Nov. Zool. 4, p. 19 (1897). — Amboina

subtessellata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 34, p. 1201 (1865) *(Addaea)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 632 (1898) *(Addaea)*. — Westaustralien

symphonodes Turner, Ann. Queensland Mus. No 10, p. 107 ♂♀ (1911). — Kuranda

syndesma Meyrick, Trans. Ent. Soc. London 1894, p. 478 *(Addaea)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 632 (1898) *(Addaea)*. — Borneo

trimeronalis Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 19, p. 916 (1859) *(Pyralis)*. — Moore, Lep. of Ceylon 2, p. 268 (1885) *(Microsca)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Brit. Ind. 5, p. 647 (1889) *(Microsca)*. — Hampson, Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 33 (1891); Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 632, f. 25 ♂ (1898) *(Addaea)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 117 (1892) *(Siculodes)*. — Indien, Ceylon

heliopsamma Meyrick, Trans. Ent. Soc. London p. 217 (1886) *(Mesopempta)*.

11

Oxycophina Warren.

Warren, Nov. Zool. 3, p. 342 (1896).

theorina Meyrick, Trans. Ent. Soc. London, p. 200 (1887) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Ent. Nachr. 22, p. 54 (1896) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 625 (1898) *(Siculodes)*. — Warren, Nov. Zool. 5, p. 421, 432 (1898) *(Oxycophina)*. — Aru-Ins., Queensland, New Britannien, Key-Ins.

fenestrata Pagenstecher, Jahrb. Ver. Nat. Nassau 41, p. 183 (1888); Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 103, t. 1, f. 2 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 620 *(Rhodoneura)* (1898).

subfenestrata Warren, Nov. Zool. 3, p. 342 (1896) *(Oxycophina)*.

1

Morova Walker.

Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 523 (1865). — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 124 (1892). — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 606, 633 (1898).

innotata Warren, Nov. Zool. 11, p. 483 (♂♀) (1904). — Queensland: Townsville

subfasciata Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 32, p. 523 *(Morova)*. — Guenée, Ann. Soc. Ent. France (5) 7, p. 297 (1877) *(Siculodes)*. — Pagenstecher, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 124 (1892) *(Siculodes)*. — Hampson, Proc. Zool. Soc. London 1897, p. 633, f. 26 (1898) (♂) *(Morowa)*. — Neu-Seeland,

gallicolens Butler, Voy. Erebus & Terror, Ins. p. 46 (1874) *(Cacoecia)*. — Fiji

2

Endolophia Hampson.

Hampson, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 116 (1906).

hypohaemia Hampson, l. c. p. 116 (♂) (1906). — Britisch-Guyana

1

Hepaliopsis Warren.

Warren, Nov. Zool. 14, p. 187 (♀) (1907).

sphingipennis Warren, l. c. p. 188 (1907). — Peru: La Union

1

Microbelia Warren.

Warren, Nov. Zool. 13, p. 64 (1906).

curvinota Warren, l. c. p. 65 (♂♀) (1906). — Britisch-Neuguinea

fasciata Warren, Nov. Zool. 15, p. 341 (♂♀) (1908). — Neuguinea: Milne Bay, Upper Aroa River, Fergusson Island, Kiriwini, St. Aignan, Goodenough Island, Woodlark Island, Guizo Island (Salomons-Ins.), Guadalcanar, Rendova Kulambangra, Choiseul Island

privata Warren, Nov. Zool. 15, p. 341 (♂♀) (1908). — Amboina, Banda

uniformis Warren, Nov. Zool. 15, p. 341 (♂♀) (1908). Salomons-Inseln: Bougainville, Guizo Island, Kulambangra, Woodlark-Insel

4

Orneostoma Warren.

Warren, Nov. Zool. 14, p. 188 (1907).

subpulchra Warren, l. c. p. 188 (♀) (1907). Peru: La Oroya

1

Plesiodesma Warren.

Warren, Nov. Zool. 15, p. 345 (1908).

infans Warren, l. c. p. 346 (♂) (1908). Neuguinea: Kumusi River

1

Pycnopera Warren.

Warren, Nov. Zool. 5, p. 7 (1898).

crassiquama Warren, l. c. p. 7 (1898). Borneo

1

Vaena Walker.

Walker, Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 341 (1873).

eacleoides Walker, l. c., p. 341 (1873). Congo

1

Iridesmoides Bethune-Baker.

Bethune-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 541 (1911).

Iridesmiodes Grünberg, Arch. f. Nat. 78 (B. 7), p. 137 (err).

cymoeasticha Bethune-Baker, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 541 (1911). Lakoja Distrikt

phricosticha Bethune-Baker, l. c. p. 541. „

3

Symphleps Warren.

Warren, Nov. Zool. 4, p. 383 (1897).

atomosalis Warren, Nov. Zool. 4, p. 383 (1897). Great Kei Island

ochracea Pagenstecher, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 39, p. 166 (1886); Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 5, p. 111 (1892) *(Siculodes)*. — Warren, Nov. Zool. 4, p. 383 (1897) *(Symphleps)*.	Venezuela
var. *pallida* Warren, Nov. Zool. 6, p. 318 (♂) (1899).	Buru: Mt.-Mada, Neuguinea: Kapaur
perfusa Warren, Nov. Zool. 9, p. 343 (♀) (1902).	Celebes: Bonthain
suffusa Warren, Nov. Zool. 5, p. 226 (1898).	Nigerküste

4
499

Index.

Genera.

Species, Subspecies, Varietates.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 21:

H. Wagner

Sphingidae: Subfam. Philampelinae.

Einzel-Preis: Mark 8.20
Subscriptions-Preis: Mark 5.50

W. Junk
Berlin W. 15
30. III. 1915.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 21:

H. Wagner

Sphingidae: Subfam. Philampelinae.



W. Junk
Berlin W. 15
1915.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Subfam. **Philampelinae.**

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 475 (1903); id in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 89 (1907). — Jord. in Seitz Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 249 (1911).

Bombyliae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.).
Chaerocampinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 516, 544 (1877) (part).
Chaerocampini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Phil. 5, p. 153 (1865) (part.).
Darapsinae + *Daphnidinae* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 502 (1904).
Deilephilae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (part.).
Deilephilides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 158 (1875) (part.).
Eumorphae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.).
Euryglottides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 58 (1875) (part.).
Macroglossides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 289 (1875) (part.).
Macroglossinae Buttl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 516 (1877) (part.).
Macroglossini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Phil. 5, p. 149 (1865) (part.). — Kusnezow, Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 326 (1906).
Manducae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) (part.).
Philampelidae Burm., Descr. Rép. Arg. 5, p. 345 (1878) (part.).
Pterogonidae Burm., Descr. Rép. Arg. 5, p. 342 (1878) (part.).
Sesiidae Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 132 (1828) (part.).
Smerinthi Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) (part.).
Smerinthides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 8 (1875) (part.).
Smerinthinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 516, 582 (1877) (part.).
Sphingidae Sam., Ent. Compend. p. 243 (1819) (part.).
Sphingides Leech in Brewst., Edinb. Encycl. 9, p. 130 (1805) (part.).
Sphinginae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 517, 589 (1877) (part.).

Trib. **Philampelicae** Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 475 (1903); id. in Wytsm., l. c. p. 90 (1907).

Philampelidae Burm., Descr. Rép. Arg. 5, p. 345 (1878) (part.).

Pholus Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) (part). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 476 (1903). — Holland, Moth-Book, p. 65 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 90 (1907).

Agrius Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 140 (1822) (part.).
Argeus id., ibid. p. 134 (1822).
Choerocampa Ménétr. (non Duponch., 1835), Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. Suppl. 2, p. 92 (1857).
Daphnis Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) (part.).
Dupo id., ibid., p. 136 (1822).
Eumorpha Hübn., Samml. Ex. Schmett. t. 167 (1806—?).
Philampelus Harr. in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 286 (1839).
Smerinthus Lepell. & Serv. (non Latr., 1802) in Enc. Méth. 10, p. 441 (1825).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1798) (part.).

anchemolus Cram., Pap. Exot. 3, p. 50, t. 224, f. C (1779) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 140 (1822) *(Agrius)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 178 (1856) *(Philampelus)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 59 (Separ. p. 3) (1856) *(Philamp. satellitia* var.). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 292 (1856). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 195 (1875). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 577 (1877). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 347 (1878); id., ibid. Atlas p. 36, t. 15, f. 1, 5 (1878). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 59 (1880). — Druce, Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 14 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892). — Pet., Illustr. Zeit. Ent. 3, t. 1, f. 1 (1898). — Bönningh., Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 126 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing), p. 478, t. 47, f. 21 (1903) *(Pholus)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 203 (1910). — Mexico bis Argentinien u. Süd-Brasilien

Biologie: Burm., Descr. Rép. Arg. 5, Atlas p. 36, t. 15, f. 1, 5 (l. p.). — Pet., Illustr. Zeit. Ent. 3, t. 1, f. 1 (l.) (1898).

triangulum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 479, t. 44, f. 3; t. 47, f. 22; t. 66, f. 2 (♂) (1903) *(Pholus)*. — Mexico bis Bolivien

licaon Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892) *(Philampel.)* (part.). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. Suppl., p. 308 (1894) (part.).
lycaon Butl. (non Cram., 1775), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 576 (1877) *(Philampel.)* (part.).
pandorus Druce (non Hübn., 1824) Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 14 (1881) *(Philampel.)*. (part.).

satellitia Drury, Illustr. Exot. Ent. 1, t. 29, f. 1 (♀), 2 (♂) (1770). — Linné, Mant. Plant. p. 539 (1771) *(Sphinx)*. — Drury, l. c. Index (1773). — Fabr., Syst. Ent. p. 542 (1775). — Müll., Naturs., Suppl. p. 303 (1776). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 205 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 370 (1793). — Drury, ed. Westwood, Illustr. Exot. Ent. 1, f. 29 (1837) *(satellita)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 59 (1856) *(Philampelus)* (part.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 175 (1856) (part.). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 157 (1865). — Jamaika

— Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 196 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 576 (1877); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 480, 481, t. 44, f. 5; t. 48, f. 2; t. 54, f. 27 (1903) *(Pholus)*. — Holland, Moth Book, p. 65 (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

lycaon Maass., Stett. Ent. Zeitschr. 41, p. 59 (1880) *(Philampel.)*.

subsp. *pandorus* Hübn., Samml. Exot. Schmett. 2, t. 374 (1824?) *(Daphnis)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 174 (1856) (part.) *(Philampel.)*. — Beth., Canad. Ent. 1, p. 11 (1869). — Grote & Rob., Trans. Am. Ent. Soc. 2, p. 76 (1869). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. 1, p. 21 (1874); id., ibid. 2, p. 226 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 197 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 575 (1877) (part.). — Grote, Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. 3, p. 222 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 14 (1881) (part.). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Saund., ibid., p. 147 (1882); id., Ins. Inj. Fruits, p. 248, f. 258 259 (1883). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884). — Grote, ibid. 18, p. 132 (1886). — Fern., Sphing. N.-Engl. p. 59, t. 3, f. 1, a, b, c (1886). — Grote, Hawk Moths N. Amer. p. 32 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 144, t. 6, f. 3, 4 *(genit.)* (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 40 (1889). — Beutenm. in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 288, t. 3, f. 5 (1895). — Cross, Ent. News 7, p. 297 (1896). — Rowl., ibid. 10, p. 10 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 481 (1903) *(Pholus)*. — Holland, Moth Book, p. 65, textf. 27, t. 3, f. 6 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910). — Atlantischer Teil Nordamerikas

ampelophaga Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 174 (1856) *(Philampel.)*. — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 76 (1869).

satellitia Harris in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 299 (1839) *(Philampel.)*. — Fitch, Rept. Ins. N. Y. 3, p. 398 (1856). — Emm., Nat. Hist. N. York p. 219, t. 45, f. 5 (1854). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. Suppl. 2, p. 92 (1857) *(Chaerocampa)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 154 (1859) (part.) *(Philampel.)* — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 176 (1862). — Harris, ed. Flint, Ins. Inj. Veget. p. 315, t. 5, f. 2 (1862). — Jaeg., Life N. Am. Ins. p. 193 (1864). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 659 (1864). — Saund., Entomol. 1, p. 26 (1868). — Riley, Amer. Ent. 2, p. 89, f. 59 (1870). — Grote, Trans. Amer. Ent.

Soc. 3, p. 185 (1871). — Lym., Canad. Ent. 6, p. 158 (1874). — Riley, Rept. Missouri 2, p. 76, fig. 52, 53 (1876). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 67 (1877). — Scudd., ibid., p. 68 (1877). — Bunk., Canad. Ent. 9, p. 120 (1877). — French, Trans. Dep. Agr. Illinois 15, p. 165, fig. (1877). — Coq., ibid. 18, App. p. 175, fig. (1880). — Saund., Canad. Ent. 13, p. 41, f. 4, 5 (1881). — id., Rept. Ent. Soc. Ont. 12, p. 19, fig. (1882); id., ibid. p. 60, fig. (1882). — Clarks., Canad. Ent. 15, p. 160 (1883).

Biologie: Lintn., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 659 (1864). — Saund., Entomol. 1, p. 26 (1868). — Riley, Amer. Ent. 2, p. 89, f. 58, a, b, c (1870). — Scudder, Psyche 2, p. 68 (1877). — Saund., Canad. Ent. 13, p. 41, f. 4, 5 (1881). — Saund., Papilio 2, p. 147 (1882); id. Ins. Inj. Fruits, p. 248, f. 259 (1883). — Clarks., Canad. Ent. 15, p. 160 (1883) (Parasit). — Fern., Sphing. N.-Engl. p. 59, t. 3, f. 1 a, b, c (1886).

subsp. *licaon* Cram., Pap. Exot. 1, p. 86, t. 55, f. A (1775) *(Sphinx)*. — Ottolengui, Ent. News 5, p. 314 (1894) (part.) *(Philampelus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 482 (1903). — Mexico, Nord-Brasilien, Bolivien

satellitia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 175 (1856) (part.) *(Philampel.)*. — Möschl., Verh. Zool. bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 14 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 308 (1896).

subsp. *analis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 482, t. 10, f. 2 (♂) (1903) *(Pholus)*. — Süd-Brasilien, Paraguay, Argentinien

licaon Hübn. (non Cram., 1775) Samml. Ex. Schmett. 2, t. 160 (1824?).

lycaon Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 348 (1878) *(Philampelus)*.

posticarius Burm., Descr. Rép. Arg. 5, p. 348 (1878) *(Philamp.)*.

posticatus Butl. (non Grote, 1865), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 575 (1877) (syn. part.) *(Philampel.)*. — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 349 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892) (syn. part.).

licaon Ottolengui, Ent. News 5, p. 314 (1894) *(Philampel.)* (part.).

lycaon Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 60 (1865) *(Philampel.)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 157 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 187 (1881).

satellitia Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 292 (1857) *(Philampel.)*. — Herr. Schäff., Corresp. Bl. p. 147 (1863).

subsp. *posticatus* Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 62 (1865) *(Philampel.)*. — id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871) *(satellitia a.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 575 (1877) (sub syn.). — Florida, Bahamas, Cuba

Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886); id., Hawk Moths N. Am. p. 32 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 482, t. 10, f. 1 (♂) (1903). — Holland, Moth Book, p. 66 (1903).

form. *cinnamomea* Closs, Int. Ent. Zeitschr. 5, p. 51 (1911). — Cuba

Drucei Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 483, t. 2, f. 3 (♂) (1903) *(Pholus)*. — Ecuador

Neuburgeri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 483, t. 2, f. 4 (♂); t. 48, f. 3 (1903) *(Pholus)*. — Argentinien

elisa Smyth, Ent. News 12, p. 106, t. 4 (♀) (1901) *(Philampel.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 484 (1903). — West-Mexico

cissi Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 19 (1870) *(Philampel.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 576 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892). — Smyth, Ent. News 12, p. 109 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 485, t. 44, f. 4 (1903). — Venezuela, Peru, Bolivien

vini Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892) *(Philampelus)*.

obliquus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 486, t. 44, f. 2; t. 48, f. 5; t. 66, f. 1 (♂) (1903) *(Pholus)*. — Süd-Amerika

(Spec. ?) Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 36, t. 15, f. 2 *(l.)* (1878) *(Philampel.)*.

satellitia Bönningh. (non Linné, 1771), Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 125 (1899) *(Philampel.)* *(l.)* (part.).

eacus Cram., Pap. Exot. 3, p. 166, t. 285, f. E (1780) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 179 (1856) *(Philampel.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 198 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 576 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 487, t. 48, f. 7, 8 (1903). — Ecuador, Surinam südwärts bis Süd-Brasilien

megaeacus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) *(Daphnis)*.

pandorus Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 14 (1881) *(Philampel.)* (part.). — Bönningh., Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 126 (1899).

Adamsi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 488, t. 2, f. 2 (♂); t. 48, f. 9 (1903) *(Pholus)*. — Venezuela

translineatus Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 299, t. 7, f. 2 (♂) (1894) *(Philampel.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 489 (1903). — Süd-Brasilien: St. Catharina

achemon Drury, Illustr. Ex. Ent. 2, t. 29, f. 1 & Index (1773) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 218 (1780). — Lepell. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 441 (1825) *(Smerinth.)*. — Harris in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 300 (1839) *(Philampel.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 174 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. — Nearctische Region, N.-Mexico

Petrop., Lep. Suppl. 2, p. 92 (1857) *(Chaerocampa).* — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 155 (1859) *(Philampel.).* — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 177 (1862). — Harr. ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 325, t. 5, f. 3 (1862). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 660 (1864). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 158 (1865). — Harr., Ent. Corresp. t. 3, f. 11 (1869). — Riley, Amer. Ent. 2, p. 54, f. 35 (1869). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Riley, Rept. Missouri 2, p. 74, f. 49—51 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 21 (1874). — id., ibid. 3, p. 226 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 575 (1877). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 68 (1877). — Worth, Canad. Ent. 9, p. 178 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 222 (1877). — French, Trans. Dep. Agr. Illin. 15, p. 165, fig. (1877). — Saund., Canad. Ent. 10, p. 100, f. 4, 5, 6 (1878); id., Rept. Ent. Soc. Ont. 12, p. 74, fig. (1879). — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881). — Behr, ibid. 2, p. 2 (1882). — Saund., ibid., p. 147 (1882). — Coq., Trans. Dept. Agr. Illin. 18, App. p. 182, fig. (1882). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 250, fig. 260, 261, 262 (1883). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884). — Bowl., ibid. 16, p. 39 (1884). — Grote, ibid. 18, p. 132 (1886). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 60, t. 4, f. 1, 2, 3 (1886). — Edw., Canad. Ent. 20, p. 12 (1887). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 145, t. 6, f. 5 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 41 (1889). — Beutenm. in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891) *(Pholus).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 670 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 289, t. 3, f. 6 (1895). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 308 (1896) *(Philampel.)* (part.). — Cross, Ent. News Phil. 7, p. 297 (1896). — Trum., ibid. 8, p. 27 (1897). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 38 (1897) *(Pholus).* — Rowl., Ent. News Phil. 9, p. 191 (1898) *(Philampel.)*; id., ibid. 10, p. 10 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 489 (1903 *(Pholus).* — Holland, Moth Book, p. 66, t. 3, f. 5 (♂), textf. 28 (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

crantor Cram., Pap. Exot. 2, p. 11, t. 104, f. A. (1777) *(Sphinx).* — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 222 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 151 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2380 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 375 (1793). — Abb. & Smith, Ins. Georgia 1, p. 81, t. 41 (1797). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) *(Pholus).* — Lepell. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 66, f. 9 (1825) *(Sphinx).* — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 293 (1856) *(Philampel.).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 199 (1875).

Biologie: Abb. & Smith, Ins. Georgia 1, p. 81, t. 41 (1797). — Harr. ed. Flint., Ins. Inj. Veg. p. 325, f. 150 (l.), 151 (p.) (1862). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 660 (1864). — Harr., Ent. Corresp. t. 3, f. 11 (l.) (1869). — Riley, Amer. Ent. 2, p. 54, f. 33, 34 (l. p.) (1869); id., Rept. Missouri 2, p. 74, f. 49—51 (1874). — Saund., Canad. Ent. 10, p. 100, f. 4, 5, 6 (1878); id., Papilio 2, p. 147 (1882); id., Ins. Inj. Fruits, p. 250, f. 260, 261, 262 (1883). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884). — Fern., Sphing. N.-Engl. p. 60, t. 4, f. 1, 2, 3 (1886). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 289, t. 3, f. 6 (1895). — Rowl., Ent. News Phil. 10, p. 10 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 490 (1903). — Holland, Moth Book, p. 66, textf. 28 (1903).

typhon [Mexico, Arizona] Klug, Neue Schmett. t. 3, f. 1 (1836) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 177 (1856) *(Philampelus)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 155 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 178 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 158 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 204 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 575 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 14 (1881). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 668 (1892). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 308 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 490 (1903) *(Pholus)*. — Holland, Moth Book, p. 65 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 91, t. 6, f. 1 (1907). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

strenua [Haiti, Cuba] Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 132, t. 12, f. 3 (1857) *(Chaerocampa)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 60 (1865) *(Philampel. strenuus)*. — Grote & Rob., ibid., 5, p. 157 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 203 (1875) *(strenua)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 574 (1877) *(strenuus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 668 (1892) *(Dupo strenua)*. — Rothsch. Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing), p. 490 (1903) *(Pholus)*.

mirificatus Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 2, p. 148 (1875) *[Philampel. (Dupo)]*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 575 (1877) *(Philampel.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892).

domingonis Rothsch., Nov. Zool. 1, p 83 (1894) *(Dupo)*.

vitis [Neotropische Region, nördl. bis Arizona, Texas, Florida] Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 491 (1758) *(Sphinx)*; id., Mus. Lud. Ulr. p. 354 (1764). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 438 (1767) (part.). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 801 (1767). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 640 (1774) (part.). — Fabr., Syst. Ent. p. 542 (1775) (part.). — Cram., Pap. Exot. 2, p. 138, t. 268, f. E (1780). — Hübn., Verz. bek.

Schmett. p. 137 (1822) *(Dupo)*. — Burm., Abh. Nat. Ges. Halle p. 64 (1854) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 176 (1856) *(Philampel.)* (part.). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 293, t. 17, f. 4 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. Suppl. 2. p. 92 (1857) *(Chaerocampa)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 156 (1859) *(Philampel.)* (part.). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860) (part.). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 179 (1862). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 58 (1865). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 156 (1865) (part.). — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 69 (1870). — Weym., Stett. Ent. Zeit. 36, p. 46 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 200 (1875). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 135 (1882) *(Sphinx)*. — Hall in Riley, Ins. Life 1, p. 319 (1889). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 491, 493, t. 48, f. 1 (1903). — Holland, Moth Book, p. 67, t. 3, f. 1 (♂) (1903). — Schroers, Ent. News Phil. 20, p. 93 (1909). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

fasciatus Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 59 (1865) *(Philampel.)* (part.).

Hornbeckiana Harris in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 299, note (1839) *(Philampel.)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 157 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 201 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 574 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 668 (1892) *(Dupo)*.

Linnei Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 157, t. 3, f. 3 (♀) (1865) *(Philampel.)*. — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Möschl., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 307 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 21 (1874); id., ibid. 2, p. 226 (1875). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 574 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 222 (1877). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 351 (1878); id., ibid., Atlas p. 58 (1879). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 191 (1881). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 13 (1881). — Lintn., Papilio 4, p. 145 (1884). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886); id., Hawk Moths N. Amer. p. 32 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 141 (1888). — Beutenmüll., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 60 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 668 (1892) *(Dupo)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 291 (1895) *(Philampel.)*. — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 308 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris, 12, p. 127 (1899) *(Dupo)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

subsp. *hesperidum* Kirby, Proc. Roy. Doublin Soc. (2) 2, p. 340 (1880) *(Pholus)*. — Waterh., — Jamaika

Aid Ident. Ins. 1, t. 47 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 668 (1892) *(Dupo)*. — Smyth, Ent. News Phil. 12, p. 108 (1901) *(Dupo hesperidium)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 494 (1903) *(Pholus)*.

subsp. *fuscatus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 181 (1906). — Kleine Antillen

fasciatus Sulz., Gesch. Ins. p. 151, t. 20, f. 1 (1776) *(Sphinx)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 193, t. 17, f. 5 (1856) *(Philampelus)*. — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 58 (1865). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1854 (1866). — Weym., Stett. Ent. Zeit. 36, p. 46 (1875). — Möschl., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 58 (1880). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 127 (1899) *(Dupo)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 494, t. 48, f. 6; t. 54, f. 26 (1903) *(Pholus)*. — Holland, Moth Book, p. 67, t. 3, f. 2 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910). — Neu-England bis Patagonien

Jussieuae Hübn., Samml. Ex. Schmett. 1, t. 169 (1806?) *(Eumorpha elegans var.)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 137 (1822) *(Dupo)*; id., Samml. Ex. Schmett. 2, t. 163 (1824?). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 177 (1856) *(Philampelus)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 157 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 180 (1862). — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 76 (1869). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 202 (1875).

strigilis Vogel, Schmett. Cab. 3, p. 17, t. 6, f. 7 (1822) *(Sphynx)*.

vitis Drury (non Linné, 1758), Illustr. Exot. Ins. 1, p. 60, t. 28, f. 1 & Index (1773) *(Sphinx)*. — Fabr., Syst. Ent. p. 542 (1775) (part.). — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien p. 47 (1776). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 164 (1780) (part.). — Cram., Pap. Exot. 3, p. 136, t. 267, f. C (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 147 (1781) (part.). — — Roem., Gen. Ins. p. 72, t. 20, f. 1 (1785). Fabr., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2380 (1790) (part.). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 369 (1793) (part.). — Abb. & Smith, Ins. Georgia 1, p. 79, t. 40 (1797). — Harris in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 299 (1839) *(Philampel.)*. — Dunc. in Jard., Nat. Libr. 37, p. 104, t. 5 (1841). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 58, 83 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 156 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867). — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 76 (1869). — Grote, ibid. 3, p. 184 (1871) (syn. part.). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 21 (1874) *(Dupo)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 2, p. 226 (1875); id., ibid. 3, p. 222 (1877). — Möschl., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 303 (1875) *(Philampel.)*. — Berg,

Bull. Moscou, p. 204 (1875). — Butl., Transl. Zool. Soc. Lond. 9, p. 574 (1877). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 67 (1877). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 352 (1878); id., ibid., Atlas p. 58 (1879). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 188 (1881). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 13 (1881). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886); id., Hawk Moths N. Am. p. 32 (1886). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 164 (1887). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 142, t. 6, f. 6 (gen.) (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 40 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 668 (1892) *(Dupo)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 290, t. 3, f. 7 (1895) *(Philampel.)*. — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 307 (1896). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 37, t. 103 (1897) (syn. part.).

Biologie: Abb. & Smith, Ins. Georgia 1, p. 79, t. 40 (1797). — Dunc. in Jard., Nat. Libr. 37, p. 104, t. 5 (1841). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 202 (1875) (l.). — Berg, Bull. Moscou, p. 204 (1875). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 37, t. 103 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 495 (1903).

phorbas Cram., Pap. Exot. 1, p. 86, t. 55, f. B (1775) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2) p. 220 (1780). — Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 65 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 145 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2379 (1790); Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 365 (1793). — Fabr., Ent. Syst., Index p. 157 (1796) *(phorbus)*. — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 66, f. 4 (1825) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 179 (1856) *(Philampel.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 193 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 577 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 670 (1892) *(Argeus?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 495, (1903). — Moss, Entomol. 45, p. 40 (1912). — Venezuela bis Pará

pandion Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 65, t. 321, f. A (1780) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) *(Argeus)*.

Capronnieri Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 194, t. 7, f. 2 (1875) *(Philampelus)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 670 (1892) *(Argeus ?)*. — Smyth, Ent. News Phil. 12, p. 108 (1901) *(cappronnieri)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 496 (1903). — Ecuador, Venezuela, Surinam, Amazonas, Peru

labruscae Linné, Syst. Nat., ed. 10, p. 491 (1758) *(Sphinx)*. — Clerck, Icon. Ins. 2, t. 47, f. 3 (1764). — Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 352 (1764); id., Syst. Nat. ed. 12, p. 800 (1767). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 437 (1767). — Müll., Nuturs. 5 (1), p. 639 (1774). — Fabr., Syst. Ent. p. 546 (1775). — Cram., Pap. Exot. 2, p. 133, t. 184, f. A (1777). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 163 (1780). — Florida, Mexico bis Argentinien, Antillen

— Fabr., Spec. Ins. 2, p. 152 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2380 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 377 (1793). — Hübn., Samml. Ex. Schmett. 1, t. 167 (1806) *(Eumorpha elegans* var.). — Swains., Zool. Illustr. 1, t. 87 (1822). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) *(Argeus)*. — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 67, f. 2, (1825) *(Sphinx)*. Sepp, Pap. Surin. 1, p. 71, t. 32 (1844). — Lucas in Chenu, Enc. Hist. Nat. Pap. 1, p. 10, fig. 30 (1853). —Burm., Sphing. Bras. p. 58 (1856) *(Philampel.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 178, (1856). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 292, t. 17, f. 3 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. Suppl. 2, p. 92 (1857) *(Chaerocampa)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 156 (1859) *(Philampelus)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Sep. N. Am. p. 178 (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 62, 82 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 158 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867). — Berg, Act. Ac. Nac. Argent. 1, p. 71 (1870). — Boisd., Consid. Lép. Guatemala p. 69 (1870). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871); id., Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874) *(Argeus)*; id., ibid. 2, p. 226 (1875); id., ibid. 3, p. 222 (1877). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 193 (1875) *(Philampel.)*. — Berg, Bull. Moscou p. 203, (1875). — Möschl. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 578 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 346 (1878); id., ibid., Atlas p. 36, t. 15, f. 7, A. B, 9 (1879). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 186 (1881). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 14 (1881). — Weism., ed. Meld. Stud. Teor. Desc. 1, p. 195 (1882). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 134 (1882) *(Sphinx)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886) *(Argeus)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 137 (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 41 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 670 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 288, t. 5, f. 6 (1895). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 308 (1896) *(Philampel.)*. — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 38 (1897) *(Argeus)*. — Sloss, Ent. News Phil. 10, p. 96 (1899). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 125 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 496, t. 44, f. 1; t. 48, f. 4; t. 54, f. 28 (1903) *(Pholus)*. — Holland, Moth Book, p. 67, t. 3, f. 11 (♂) (1903). — Schroers, Ent. News Phil. 20, p. 93 (1909).

clotho Fabr. (non Drury, 1773), Syst. Ent. p. 540 (1775) *(Sphinx)*. — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 206 (1780) (part.). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787); id. Ent. Syst. 3 (1), p. 376 (1793). — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 153 (1897).

Biologie: Burm., Descr. Rép. Arg. 5, Atlas p. 36, t. 15, f. 9 (l.) (1879). — Weism., ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 195 (1882). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 497 (1903). — Verrill, Journ. Ent. Soc. N. Y. 15, t. 1, f. 5 (1907).
19

Trib. **Nephelicae** Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 498 (1903); id. in Wytsm., l. c. p. 92 (1907).

Acosmerygidi Tutt, Brit. Lep. 4, p. 502 (1904) (nom. nud.).
Clarinidi Tutt, l. c. (1904) (nom. nud.).
Daphnididi Tutt, l. c. (1904) (nom. nud.).
Macroglossici Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 327 (1906).

Tinostoma Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 497 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 92 (1907).

smaragditis Meyrick in Sharp, Fauna Hawai 1 (2), p. 191, t. 5, f. 7 (1899) *(Deilephila?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 498, t. 44, f. 6; t. 47, f. 20; t. 54, f. 29 (1903) *(Tinostoma)*. — Macawele, Kauai
1

Chromis Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 503 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 95 (1907).

Chaerocampa Walk. (non Duponch., 1835), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 146 (1856).
Darapsa id., ibid. p. 186 (1856) (part.).
Deilephila Boisd. (non Lasp., 1809) in Voy. Astrolabe, Lép. p. 185 (1832).
Gnathothlibus Wallengr., Wien. Ent. Mon. 4, p. 43 (1860).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 2, p. 12 (1777).
Theretra Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892).

erotus Cram., Pap. Exot. 2, p. 12, t. 104, f. B (1777) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 223 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 145 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2379 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 365 (1793). — Turt., Syst. Nat. 3 (2), p. 172 (1806). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) *(Chromis)*. — Prillw., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 241 (1871) *(Sphinx)*. — Snellen, Tijdschr. Ent. 22, t. 66 (1877) *(Choerocampa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 20 (1887) *(Chaerocampa)*. — Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 220 (1888). — Hamps. in Blanf., — Südl. u. östl. malayische Region

Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 94 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 504, t. 44, f. 21; t. 48, f. 28; t. 54, f. 25 (1903).

andamanensis Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 242 (1877) *(Choerocampa erotus* var.). — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 141, f. 1 (1884) *(Chaerocampa).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) *(Choeroc. erotus* var.).

subsp. *eras* Boisd., Voy. Astrolabe, Lép. p. 185 (1832) *(Deilephila).* — Feisth. in Guér., Mag. Zool. 9, Ins. t. 21, f. 2 (1839); id., Voy. Favorite, Zool. Lép. p. 19, t. 5, f. 2 (1839). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 196 (1856) *(Darapsa).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877) *(Chaerocampa).* — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 22 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) *(Theretra erotus* var. b). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 504 (1903) *(Chromis).* — Molukken, Tenimber bis Tahiti

erotoides Wallengr., Wien. Ent. Mon. 4, p. 43 (1860) *(Gnathothlibus)*; id., Resa Eugenie p. 362, t. 7, f. 4 (1864). — Koch, Stett. Ent. Zeit. 32, p. 240 (1871) *(Chaeroc. eroides).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877) *(Chaeroc. erotoid.).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) *(Theretra erotus* var. a; *Gnathothlibus).*

erotus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 146 (1856) *(Chaerocampa).* — Koch, Indo-Austral. Lep. Fauna p. 53 (1865). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1852 (1866) *(Choerocampa).* — Koch, Stett. Ent. Zeit. 32, p. 239 (1871) *(Chaeroc.).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 250 (1875) *(Choeroc.).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877) *(Chaeroc.).* — Tepp., Nat. Ins. S. Austr. 2, p. 15 (188?). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 108 (1888). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 14 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) *(Theretra).* — Lidg., Transf. Aust. Lep. p. 12 (1898) *(Chaeroc.).* — Pagenst. in Chun, Zool. 12 (29), p. 13 (1900).

sapor Koch, Stett. Ent. Zeit. 32, p. 239 (1871) *(Chaeroc.).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 250 (1875) *(Choeroc. erotus* var.).

Biologie: Rothsch. & Jord. in Wytsm., Genera Ins. 57 (Lep., Sphing.), p. 95, t. 8, f. 3, 4, 5 (l.); t. 7, f. 9 (p.) (1907).

heliodes Meyrick, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 456 (1889) *(Deileph.).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) *(Theretra).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 505, t. 54, f. 24 (1903) *(Chromis).* — N.-Guinea: Papuanische Region, Aroa Riv., Fergusson

Alberti Rothsch., Nov. Zool. 2, p. 162, t. 9, f. 9 (♂) (1895) *(Theretra).*

Meeki Rothsch., Nov. Zool. 14, p. 93 (1907). — N.-Guinea

3

Deilephila Lasp.

Lasp., Jenaische Allg. Litteratur-Zeit. 4, p. 99 (1809) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 505 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.), p. 95 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249 (1911).

Chaerocampa Ménétr., Enum. Cap. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, p. 92 (1857).
Choerocampa Duponch. in God., Lep. France, Suppl. 2, p. 159 (1835) (part.).
Daphnis Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) (part.).
Darapsa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (part.).
Elpenor Oken, Lehrb. Nat. 3 (1), p. 760 (1815) (part.).
Metopsilus Duncan in Jard., Nat. Libr. 40, p. 154 (1836, 1843) (part.).
Spectrum Scopoli, Intr. Hist. Nat. 3, p. 413 (1777) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1856) (part.).

Dohertyi Rothsch., Nov. Zool. 3, p. 307 (1897) *(Daphnis)*. — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 242, fig. (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 507, t. 48, f. 18; t. 55, f. 33 (1903) *(Deilephila)*. — N.-Guinea, Bismarck- u. Salomons-Inseln

hypothous Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 14 (1900) *(Daphnis)*.

nerii Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 490 (1758) *(Sphinx)*; id., ibid., ed. 12, p. 798 (1767). — Hufn., Berl. Mag. 2 (2), p. 176, 191 (1766). — Beckm., Epit. p. 160 (1767). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 636 (1774). — Fabr., Syst. Ent., p. 538 (1775). — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien p. 42 (1776). — Beckm., Phys. Oek. Bibl. 5, p. 156 (1774). — Mad. ed. Kleem., Raupenkal. p. 63, p. 80 (1777). — Cram., Pap. Exot. 3, p. 51, t. 224, f. D (1779). — Esp., Schmett. 2, p. 43, t. 4, f. 1, 2, 3, p. 199, t. 27, f. 1, 2 (1779). — Blum., Handb. Nat. p. 364 (1780). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 145 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 142 (1781). — Fuessl., N. Mag. 2, p. 371 (1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 93 (1787). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 74, 178 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2374 (1790). — View., Verz. Brand. 1, p. 4 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 162, taf. (1790). — Brahm., Ins. Kal. p. 524 (1791). — Schwarz, Raupenkal. p. 196, 350, 500 (1791). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 360 (1793). — Hübn., Eur. Schmett., Sphing. p. 95, t. 11, f. 63 (1796); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. Leg. B. Ba, f. 1, a, b (1806). — Fabr. in Illig., Mag. Ins. 6, p. 288 (1807). — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 201 (1808). — Laspeyres, Jenaische Allg. Lit.-Zeit. 4, p. 90 (1809) *(Deilephila)*. — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 760 (1815) *(Elpenor)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) *(Deileph.)*. — Nagel, Hülfsb. Schmett. p. 149 (1818) *(Sphinx)*. — Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat. 22, p. 27 (1819). — God., Hist. Nat. Lép. France 3, p. 12, t. 13 (1821). — Vogel, Schmett. Cab. 2, p. 16, t. 5, f. 1a, b (1822) *(Sphynx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 — Äthiopische Region, westl. Indien bis Ceylon u. Sikkim, südl. Gebiet d. paläarkt. Region, als Wanderer in Central-Europa

(1822) *(Daphnis)*. — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 63, f. 5—8 (1825) *(Sphinx)*. — Meig., Handb. Schmett. 1, p. 93 (1827). — Boisd., Ind. Méth. p. 32 (1829) *(Deilephila)*. — Steph., Cat. Brit. Ins. 2, p. 29 (1829) *(Daphnis)*. — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 132, t. 63, f. 3 (1830) *(Sphinx)*. — Brullé, Exp. Morea, Artic. p. 286 (1832). — Boisd., Faune Mad. Bourb. p. 74 (1833) *(Deileph.)*. — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833). — Beske in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 177 (1834) *(Sphinx)*. — Lucas, Lép. Eur. p. 110, t. 42 (1834). — Friv. in Silbermann, Rev. Ent. 2, p. 181 (1834). — Dup., Bull. Soc. Ent. France p. 64 (1835) *(Deileph.)*. — Dorm., ibid. (1835). — Pierre, ibid. p. 64 (1835). — Lepell., ibid. p. 73 (1835). — Duponch. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 160 (1835) *(Choerocampa)*. — Duncan, Brit. Moths, t. 9 (1836) *(Metopsilus)*. — Dorm., Ann. Soc. Ent. France p. 363 (1836) *(Deileph.)*. — Grav., Bull. Soc. Ent. France p. 45 (1837). — Thon, Nat. Schmett. p. 104, t. 52, f. 725, 726, 727 (1837) *(Sphinx)*. — Ducell., Bull. Soc. Ent. France p. 9 (1839) *(Deileph)*.—Blanch., Hist.Nat.Ins. 3, p. 479 t. 20, f. 1 (1840) *(Sphinx)*. — Westw. & Humphr., Brit. Moths p. 21, t. 5, f. 1, 2, 3 (1843) *(Choerocamp.)*. — Treitsch., Hülfsb., p. 162 (1844) *(Sphinx)*. — Boisd. & Pierr., Bull. Soc. Ent. France p. 104 (1846) *(Deileph.)*. — Bruand, ibid. p. 54 (1847). — Assm., Zeitschr. Ent. Bresl. 1, p. 5 (1847). — Pierr., Bull. Soc. Ent. France p. 75 (1849). — Fairm., ibid. p. 76 (1849). — Blanch. in Orb., Dict. Hist. Nat. 11, p. 756, Atlas Lép. t. 16, f. 2 (1849). — Ghil., Bull. Soc. Ent. France p. 70 (1850). — Douz., Ann. Soc. Ent. France p. 225 (1850). — Boisd., Bull. Soc. Ent. France p. 74 (1851). — Luc., ibid. p. 51 (1852); id., ibid. p. 73 (1852); id. in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 263, fig. 465, 466, 467 (1853). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 188 (1856) *(Daphnis)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 272, t. 10, f. 3, 3a (1857). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Suppl. p. 92 (1857) *(Chaeroc.)*. — Keferst., Wien. Ent. Mon. 2, p. 225 (1858) *(Sphinx)*. — Bruand, Bull. Soc. Ent. France p. 18 (1858) *(Deileph.)*. — Ramb., Lép. Andal. p. 132 (1858) *(Chaeroc.)*. — Wilde, Raup., 2, p. 82, t. 9, f. 74 (1860). — Czeg., Sitz. Ber. Zool.-bot. Ges. Wien 10, p. 18 (1860). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. p. 16 (1861). — Bond, Proc. Ent. Soc. Lond. (3) 1, p. 92 (1862) *(Choeroc.)*. — Kent, Zoolog. 20, p. 8172 (1862). — Guen. in Vins., Voy. Madag. p. 30 (1865). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865) *(Daphnis)*. — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866) *(Deileph.)*. — Künk., Bull. Soc. Ent. France p. 62 (1867). — Gav., Tijdschr. Ent. 10, p. 197 (1867). — Snell., Vlind. Nederl. p. 93 (1867). — Kawall,

Berl. Ent. Zeitschr. 11, p. 193 (1867). — Tengstr. Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6 (1869). — Bow., Entom. 4, p. 162 (1869) *(Choeroc.)*. — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 30, p. 234 (1869) *(Sphinx)*. — Enock, Ent. Mo. Mag. 7, p. 41 (1870) *(Choerocamp.)*. — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 37 (1871) *(Deileph.)*. — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat p. 24 (1872) *(Sphinx)*. — Breuk., Tijdschr. Ent. 15, Versl. p. 59 (1872). — Siebke, Ent. Ins. Norv. 3, p. 24 (1874) *(Deileph.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 224 (1875) *(Choeroc.)*. Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877) *(Daphnis)*. — Fry, Trans. Watford N. H. Soc. 1, p. 174 (1878) *(Choeroc.)*. — Porr., Ent. Mo. Mag. 14, p. 41 (1878). — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 298 (1879) *(Chaeroc.)*. — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880) *(Deileph.)*. — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 76 (1881) *(Daphnis)*. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 613 (1881). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 14, t. 82, f. 1, 1a (1882). — Fors., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 390 (1884). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 494 (1884). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 513 (1884). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884) *(Deileph.)*. — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885); — Fallou, Bull. Soc. Ent. France p. 226 (1885). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 288 (1885) *(Daphnis)*; id., ibid. p. 435 (1886). — Druce in Moloney, West Afr. Forestry p. 493 (1887). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 21 (1887). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 261 (1887) *(Deileph.)*. — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 119 (1888) *(Daphnis)*. — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 64 (1889). — Mina Pal. & Failla Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889) *(Deileph.)*. — Vins., Pap. Bourbon p. 13 (1891) *(Choeroc.)*. — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 295 (1891) *(Daphnis)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 23 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 94, f. 54 (♀) (1892). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 30, t. 8, f. 3 (1893) *(Deileph.)*. id., Grossschmett. p. 30, t. 18, f. 2 (1894). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 18 (1893). — Joann., Ann. Soc. Ent. France p. 432 (1894) *(Daphnis)*. — Barrett, Lep. Brit. Is. 2, p. 62, t. 53, f. 1a, b, c (1895) *(Chaeroc.)*. — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graubünd. 38, App. p. 20 (1895) *(Deileph.)*. — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897). — Schulz, ibid. 2, p. 393 (1897). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 415 (1898) *(Daphnis)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 133 (1900) *(Deileph.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) *(Daphnis)*. — Mocsary, Rov. Lap. 8, p. 106 (1901). — Aign.-Abafi, ibid., p. 85, 112 (1901); id., Allgem. Z. f. Ent. 6, p. 226 (1901). — Weissmantel, Rov. Lap. 8, p. 110 (1901). — Mallász, ibid. 9, p. 51

(1902). — Merkl, ibid., p. 52 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 507, t. 41, f. 14; t. 44, f. 18, 19, 20; t. 48, f. 16 (1903) *(Deilephila)*. — Aign.-Abafi, Rov. Lap. 10, p. 46 (1903). — Rebel, Berl. Ent. Z. 48, p. 244 (1903). — Dallm., Ent. Rec. 16, p. 37, t. 1 (1904) *(Daphnis)*; id., ibid., p. 199 (1904). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 37, 39, 40, 41, 43, 55, 56, 58, 59, 90, 124, 126, 128, 246—248, 249—263, 439, 484—498, 502, 505 (1904) *(Daphnis)*. — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. 57, p. 137 (1904). — Kusnez., Rev. Russ. Ent., p. 154 (1904) *(Deileph.)*. — Powell, Ent. Rec. 17, p. 249 (1905) *(Daphnis)*. — Semp., Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamburg 13, p. 40 (1905). — Vángel, Rov. Lap. 12, p. 71 (1905) *(Deileph.)*. — Denso, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 19, t. 11 (1906) *(Daphnis)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 329 (1906) *(Deilephila)*. — Bacot, Ent. Rec. 18, p. 306 (1906) *(Daphnis)*. — Powell, Ent. Rec. 18, p. 305, t. 14, f. 4, 5 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 86, t. 20, f. 8; 4, t. 8, f. 3a, b (1906—10). — Steinemann, Int. Ent. Z. 1, p. 21 (1907). — Ralph, Entomol. 40, p. 65 (1907). — Tulloch, ibid., p. 134 (1907). — Leigh, ibid., p. 292 (1907). — Denso, Ent. Zeitschr. Guben 20, p. 277 (1907). — Andres, Ent. Zeitschr. Gub. 21, p. 262 (1908). — Bucle, Entomol. 41, p. 10 (1908). — Hebbert, Entomol. 42, p. 261 (1909). — Seitz, Ent. Zeitschr. Gub. 23, p. 107 (1909) *(Deileph.)*. — Blattny, Časopis 7, p. 50 (1910). — Wegelius, Meddel. Soc. F. F. Fenn. 37, p. 32 (1910). — Noakes, Ent. Mo. Mag. 46, p. 263 (1910). — Ribbe, Deutsche E. Z. Iris 23, p. 211 (1910) *(Daphnis)*. — Jordan in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 250, t. 39c (1911) *(Deilephila)*. — Strand, Deutsche Ent. Z. p. 652 (1911).

Biologie: Rossi, Faun. Etr. 2, p. 162, taf. (1790). — Schwarz, Raupenkal. p. 196, 350, 500 (1791). — Lucas in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 263, f. 465—67 (1853). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 272, t. 10, f. 3, 3a (1857). — Wilde, Raup. 2, p. 82, t. 9, f. 74 (1860). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 14, t. 82, f. 1, 1a (1882). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 30, t. 8, f. 3 (1893). — Mocsary, Rov. Lap. 8, p. 106 (1901). — Aign.-Abafi, ibid., p. 85 (1901). — Dallm., Ent. Rec. 16, p. 37, t. 1 (1904). — Kusnez., Rev. Russ. Ent. p. 154 (1904). — Tutt. British. Lep. 4, p. 251—260 u. p. 488—496, t. 1 (1904). — Powell, Ent. Rec. 17, p. 249 (1905). — Spul., Schmett. Eur. 1, p. 86; 4, t. 8, f. 3a, b (1906—10). — Bacot, Ent. Rec. 18, p. 306 (1906). — Steinemann, Int. Ent. Z. 1, p. 21 (1907). — Denso, Ent. Zeitsch. Gub. 20 p. 277 (1907).

infernelutea Saalm., Lep. Mad. p. 123 (1884) *(Daphnis nerii* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892).

hypothous Cram., Pap. Exot. 3, p. 165, t. 285, f. D (1780) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) *(Daphuis hippothous!)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 185 (1856) *(Darapsa hypoth.)* (part.). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 271, t. 10, f. 2, 2a (1857) (part.); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 676 (1867). — Roisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 226 (1875) *(Choerocampa)*. — Snellen, Tijdschr. Ent. 20, p. 2 (1877) *(Otus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877) *(Daphnis)*. — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 15, t. 83, f. 1, 1a (1882). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 21 (1887); id., ibid. p. 727 (1889). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 105 (1888) *(Choeroc.)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 23 (1892) *(Daphnis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 95 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 366 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 401 (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 21, 22; p. 100, t. 2, f. 6, 7 (1897) *(Choeroc.)*. — Dudg., Journ. Bomb. N. H. Soc. 11, p. 415 (1898) *(Daphnis)*. — Beutenmüll., Journ. N. Y. Ent. Soc. 9, p. 153 (1901) *(Daphnis)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 509, t. 48, f. 17; t. 55, f. 27 (1903) *(Deilephila)*. — Indien bis Molukken u. Tenimber

Biologie: Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 271, t. 10, f. 2, 2a (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 676 (1867); id., Lep. Ceyl. 2, p. 15, t. 83, f. 1, 1a (1882). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 100, t. 2, f. 6, 7 (1897). — Dudg., Journ. Bomb. Nat. H. Soc. 11, p. 415 (1898). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 510 (1903).

nerii Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 188 (1856) (part.) *(Daphnis)*.

subsp. *pallescens* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 6 (1875) *(Daphnis)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Rothsch. Nov. Zool. 1, p. 85 (1894). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 511 (1903) *(Deilephila)*. — Papuanische Region

gloriosa Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 85 (1894) *(Daphnis)*; id., ibid. 2, t. 8, f. 8 (1895). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 15 (1900).

hypothous Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 19 (1891) *(Daphnis)* (part.).

magnifica Butl., Ann. Mag. N. H. (4) 19, p. 461 (1877) *(Daphnis)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 24 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892).

Layardi Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 16, t. 84, f. 1 (♂) (1882) *(Daphnis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 22 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 96 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 511, t. 48, f. 19 (1903) *(Deilephila)*. — Ceylon

placida Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 186 (1856) *(Darapsa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 573 (1877) *(Daphnis)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 24, t. 1, f. 8 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892) *(Daphnis?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 511, 512, t. 48, f. 20; t. 55, f. 30 (1903) *(Deilephila)*. — Hainan, Singapore, Andamanen, ostwärts bis Bismarck-Ins.

Biologie: Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 401, t. F, f. 10, 11 (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 512 (1903).

andamana Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 16 (1882) *(Daphnis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 22 (1887). — Pagenst., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 3, p. 2 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 96 (1892). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 401 (1896).

angustans Feld., Reise Novara, Lep. t. 76, f. 6 (1874) *(Daphnis)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 228 (1875) *(Choeroc.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877) *(Daphnis)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 236 (1877). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 106 (1888) *(Choeroc.)*. — Pagenst., ibid., 43, p. 101 (1890) *(Daphnis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Semp. Schmett. Philipp. 2, p. 401, t. F, f. 10, 11 (1896).

hesperus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 228 (1875) *(Choerocamp.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877) *(Daphnis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892).

Horsfieldi Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877) *(Daphnis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 366 (1895). — Beutenmüll., Journ. N. Y. Ent. Soc. 9, p. 153 (1901) *(Daphnis)*.

hypothous Walk. (non Cram., 1780), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 185 (1856) *(Darapsa)* (part.). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 272 (1857) (part.). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 19 (1891) (part.).

subsp. *torenia* Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 16 (1882) *(Daphnis)*. — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 126, f. 1 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 513 (1903) *(Deilephila)*. — Beth.-Baker, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 95, t. 8, f. 2 (1905). — Fidji-Ins., Lifu

rosacea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 85 (1894) *(Daphnis torenia subsp.)*.

subsp. *salomonis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 181 (1906). — Salomons-Ins.

minima Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 573, t. 92, f. 5 (1877) *(Daphnis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 21 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892) *(Daphnis?)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 97 (1892) *(minimus)*. — Süd-Indien

— Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 513, t. 55, f. 32 (1903) *(Deilephila)*.
subsp. *Ernestina* Moore, Lep. Ceylon 3, p. 534, t. 211, f. 1 (1887) *(Daphnis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 96 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 513, t. 55, f. 31 (1903) *(Deilephila)*. — Ceylon

protrudens Feld. Reise Novara, Lep. t. 76, f. 7 (1874) *(Daphins)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 225 (1875) *(Choeroc.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 572 (1877) *(Daphnis)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 20 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29) p. 15 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 513, t. 48, f. 21; t. 55, f. 29 (1903) *(Deilephila)*. — Molukken bis Salomon-Ins.
neriastri Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 225 (1875) *(Choeroc.)*.
7

Philodila Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 514 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 96 (1907.

Everyx Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 208 (1875).

astyanor Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 211 (1875) *(Everyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 673 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 514, t. 6, f. 3 (♀) (1903) *(Philodila)*. — ? Mexico? ? Indomalayisch ?
1

Dahira Moore.

Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 390 (1888). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 515 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. (Lep. Sphing.), p. 97 (1907).

Ambulyx Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 2 (1889).

rubiginosa Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 391 (1888) *(Dahira)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. p. 726 n. 61 A (1889). — Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. B. M. 7, p. 2 (1889) *(Ambulyx)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 78 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892) *(Dahira)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 515, t. 49, f. 6; t. 54, f. 30 (1903) *(Dahira)*. — Nordwest-Indien
rubescens Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. B. M. 7, p. 26, t. 121, f. 2 (1889) *(Ambulyx)*.
1

Ampelophaga Brem. & Grey.

Brem. & Grey in Motsch., Et. Ent. 1, p. 61 (1852). — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 515 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. (Lep. Sphing.), p. 97 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 250 (1911).

Acosmeryx Holl. (non Boisd., 1875), Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 71 (1889).
Chaerocampa Ménétr. (non Duponch., 1835), Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. Suppl. 2, p. 91 (1857).
Deilephila Walk. (non Lasp., 1809), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 163 (1856) (part.).
Deilephila (Ampelophaga) Staud. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 230 (1892).
Elibia Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 178 (1875).

rubiginosa Brem. & Grey in Motsch., Et. Ent. 1, p. 61 (1852) *(Ampeloph.)*; id., Schmett. Nördl. China's p. 11 (1853). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 173 (1856) *(Deilephila)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Suppl. p. 91, t. 12, f. 2 (1857) *(Chaeroc.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 178 (1875) *(Elibia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 546, t. 91, f. 4, 5 (1877) *(Ampeloph.)*. — Oberth., Et. Ent. 5, p. 28 (1880) *(Chaeroc.)*; id., Bull. Soc. Ent. France p. 56 (1886). — Fixs., in Rom., Mém. Lép. 3, p. 321 (1887) *(Deileph.)*. — Staud., ibid. 3, p. 158 (1887) *(Ampeloph.)*. — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 583 (1888); id. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 119 (1889). — Kriby, Cat. Lep. Het. 1, p. 673 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 10 (1892). — Hamps., Brit. Ind. Moth 1, p. 83, f. 52 (1892). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 230 (1893) *(Deileph. [Ampeloph.])*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 281 (1898) *(Ampeloph.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 137 (1900) *(Deileph.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) *(Ampeloph.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 517, t. 48, f. 15; t. 54, f. 23 (1903) *(Ampelophaga)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 329 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 250, t. 39d (1911). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278 (1911). — Nord-Indien, Amur, China, Japan

ienobu Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 71 (1889) *(Acosmeryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 282 (1898).
Romanovi Staud. in Rom., Mém. Lép. 3, t. 9, f. 1a, b (1887) *(Deilephila)*.
Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 546, t. 91, f. 4, 5 (1877). — Oberth. Bull. Soc. Ent. Fr. p. 56 (1886). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 516 (1903).
subsp. *fasciosa* Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 391 (1888) *(Ampeloph.)*. — Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 25, t. 121, f. 3 — Süd-Kaschmir bis Assam

(1889). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 9 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 673 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 518 (1903) *(Ampelophaga)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 329 (1906). —Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 250, t. 39d (1911).

Harterti Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 299 (1894) *(Ampeloph.)*. — Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 39 (1900).

rubiginosa Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 83, f. 52 (1892) *(Ampeloph.)* (part.).

khasiana Rothsch., Nov. Zool. 2, p. 482 (1895) *(Ampelophaga)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 518 (1903) *(Ampelophaga)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 250 (1911). — Nord-Indien, West-China

rubiginosa Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 409 (1898) *(Ampeloph.)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 281 (1898) (part.).

dolichoides Feld., Reise Novara, Lep., t. 76, f. 8 (1874) *(Philampel.)* — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 577 (1874) *(Pergesa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 180 (1875) *(Elibia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 547 (1877). — Kriby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) *(Metopsilus)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 84 (1892) *(Ampeloph.)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 410 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 518 (1903) *(Ampelophaga)*. — Sikkim, Assam

linigera Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 180 (1875) *(Elibia)*. — Kriby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 403 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 519, t. 48, f. 11; t. 54, f. 22 (1903) *(Ampelophaga)*. — Luzon

obliquifascia Hamps., Journ. Bomb. N. H. Soc. 20, p. 87 (1910) *(Ampelophaga)*. — Assam

5

Berutana Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 519 (1903). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 250 (1911).

Clarina Tutt, Ent. Rec. 15, p. 101 (1903); id., Brit. Lep. 4, p. 57 (1914). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. (Lep. Sphing.), p. 98 (1907).

Deilephila Leder. (non Lasp., 1809), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 5, p. 195 (1855).

Everyx Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 20 (1870) (part.).

Metopsilus Staud. (non Dunc., 1836) in Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901).

Otus Butl. (non Cuvier, 1800), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 545 (1877).

Pergesa Walk. (non id., 1856), List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 32 (1861).

Kotschyi Kollar, Denkschr. K. K. Ak. Wiss. Wien, Math. Nat. Cl. 1, p. 53 (1850) *(Deilephila)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 234 (1875) *(Choerocampa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) *(Theretra)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 520, t. 6, f. 4 (♂); t 41, f. 13 (1903) *(Berutana syriaca* subsp.). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 329 (1906) *(Clarina syr.* subsp.*)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna, pal. 2, p. 250 (1911) *(Berutana)*. — Süd-Persien, Mesopotamien

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 520 (1903).

mardina Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) *(Metopsilus syriacus* var.*)*.

subsp. *syriaca* Lederer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 195, t. 2, f. 9 (1855) *(Deileph.)*. — Staud. & Wocke, Cat. Lep. p. 16 (1861); id., ibid., ed. 2, p. 37 (1871). — Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 20 (1870) *(Everyx syriacus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 545 (1877) *(Otus syriacus)*. — Weism., ed. Meld., Stud. Teory Desc. p. 191, t. 9, f. 29 (1882) *(Chaeroc. syriaca)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) *(Metopsil.? syriacus)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 139 (1900) *(Deilephila syriaca)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) *(Metopsilus syriacus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 520 (1903) *(Berutana)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 329 (1906) *(Clarina)*. — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 250, t. 39e (1911) *(Berutana Kotschyi* subsp.*)*. — Syrien, Persien

Biologie: Weism. ed. Meld., Stud. Teory Desc. p. 191, t. 9, f. 29. (1892).

1

Elibia Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 148 (1856). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 521 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 98 (1907).

Sphinx (Choerocampa) Westw. (non Linné, 1758; non Dup., 1835), Cab. Or. Ent. p. 61 (1848).

dolichus Westw., Cab. Or. Ent. p. 61, t. 30, f. 1 (1848) *(Sphynx [Choeroc.)]*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 149 (1856) *(Elibia)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 273 (1857). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petr., Lep. 2, Suppl. p. 93 (1857) *(Chaeroc.)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867) *(Elibia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 179 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 547 (1877). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 67 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 9 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 10 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 100, f. 57 — Nord-Indien bis Java u. Palawan

(♂) (1892). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 47, p. 38 (1894). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 365 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 403 (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 5, 10, 15; p. 101, t. 4, f. 1, 2, 3 (1897). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 415 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 521, t. 48, f. 10; t. 54, f. 21 (1903) *(Elibia)*.

Biologie: Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 5, 10, 15; p. 101, t. 4, f. 1, 2, 3 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 521 (1903).

1

Ampeloeca Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 522 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 99 (1907).

Ampelophaga Butl., Papilio 1, p. 104 (1881) (part.).
Choerocampa Harr. (non Dup., 1835) in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 301 (1839).
Darapsa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (part.).
Elibia Butl. (non Walk., 1856), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637 (1877).
Everyx Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Suppl., p. 93 (1857). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 208 (1875) (part.).
Otus Hübn. (non Cuvier, 1800), Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822).
Smerinthus Serv. & Lepell. (non Latr., 1805), Enc. Méth. 10, p. 441 (1825).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 91 (1779).

versicolor Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 303 (1839) *(Choeroc.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 131 (1856) *(Choer.?)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 148 (1859) *(Darapsa)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 169 (1862). — Harr., ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 328 (1862) *(Choeroc.)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 81 (1865) *(Otus)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874) *(Darapsa)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 210, 284 (1875) *(Choeroc.)*. — Peck, Canad. Ent. 8, p. 239 (1876) *(Darapsa)*. — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 113, t. 13, f. 9 (♂) (1876); id., ibid. p. 142. (1877). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 68 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637 (1877) *(Elibia)*; id. ibid. p. 131 (1877); id., Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 222 (1877). — id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 546 (1877) *(Otus)*. — Hulst, Canad. Ent. 10, p. 64 (1878) *(Darapsa)*. — Bunk., ibid. 10, p. 211 (1878). — Grey, Canad. Ent. 11, p. 140 (1879) *(Choeroc.)*. — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881) *(Ampeloph.)*. — Fletch., Canad. Ent. 15, p. 204 (1883) *(Darapsa)*. — Fish., ibid. 17, p. 78 (1885). — Grote, Hawk

Canada bis Maryland, westl. bis Mississippi

Moths N. Am. p. 30 (1886) *(Ampelophaga)*. — Fern., Sphing. N. Engl. p. 67 (1886) *(Everyx)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 149, t. 7, f. 2 *(genit.)* (1888) *(Ampeloph.)*. — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 43 (1889) *(Everyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) *(Darapsa)*. — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891) *(Ampeloph.)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 293, t. 2, f. 10 (1895) *(Everyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 522, t. 48, f. 14; t. 54, f. 20 (1903) *(Ampeloeca)*. — Holland, Moth. Book, p. 68, t. 3, f. 13 (♂) (1903) *(Darapsa)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910) *(Ampeloeca)*.

Biologie: Peck, Canad. Ent. 8, p. 239 (1876). — Hulst, Canad. Ent. 10, p. 64 (1878). — Fish., Canad. Ent. 17, p. 78 (1885). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 293, t. 2, f. 10 (1895). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 523 (1903).

myron Cram., Pap. Exot. 3, p. 91, t. 247, f. C (1779) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) *(Otus)*. — Serv. & Lepell., Enc. Méth. 10, p. 441 (1825) *(Smerinth.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 183 (1856) *(Darapsa)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 147 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 169 (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 93 (1864). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 663 (1864). — Grote, ibid. 5, p. 81 (1865) *(Otus)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 153 (1865). — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869). — Grote, Canad. Ent. 3, p. 101 (1871) *(Darapsa)*. — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Caulf., Canad. Ent. 7, p. 241 (1875). — Boisd. Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 209 (1875) *(Everyx)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 222 (1877); id., Canad Ent. 9, p. 131 (1877). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 69 (1877) *(Darapsa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 546 (1877) *(Otus)*. — Hulst, Bull. Brookl. Ent. Soc. 2, p. 35 (1879) *(Darapsa)*. — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881) *(Otus)*. — Pilate, ibid. 2, p. 66 (1882) *(Darapsa)*. — Edw. & Ell., ibid. 3, p. 126 (1883). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 244, f. 253—257 (1883). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 65, t. 5, f. 1, 2, 3 (1886) *(Everyx)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886) *(Ampeloph.)*; id., Hawk Moths N. Am. p. 30 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 148, t. 6, f. 9 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 42 (1889) *(Everyx)*. — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891) *(Ampeloph.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 673 (1892) *(Everyx)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 292, t. 2, f. 9 (1895). — Cross, Ent. News Philad. 7, p. 297 (1896) *(Ampeloph.)*. — Trum., Ent. News Philad. 8, p. 27

Canada bis Florida, westl. bis Mississippi

(1897). — Rowl., ibid. 9, p. 191 (1898) *(Everyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 523, t. 48, f. 12; t. 54, f. 19 (1903) *(Ampeloeca)*. — Holl., Moth Book, p. 68, t. 3, f. 4 (♂) (1903) *(Darapsa)*. — Laurent, Ent. News Phil. 15, p. 313 (1904) *(Darapsa)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910) *(Ampeloeca)*.

Biologie: Harr. ed. Flint, Jns. Inj. Veg. p. 327, f. 152—154, t. 5, f. 4 (1862). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 663 (1864). — Saund., Canad. Ent. 3, p. 66, f. 25—29 (1871). — Edw. & Ell., Papilio 3, p. 126 (1883). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 65, t. 5, f. 1, 2, 3 (1886). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 292, t. 2, f. 9 (1895). — Holl., Moth Book, p. 68, Textfig. 29—32 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.). p. 524 (1903).

(var. ? an sp.) Schauf., Nunq. Otios. p. 20 (1870) *(Everyx myron)*.

cnotus Hübner, Zutr. Ex. Schmett. p. 23, f. 321, 322 (1823) *(Otus)*. — Barn & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910) *(Ampel. myron* form.*)*.

pampinatrix Abb. & Smith, Ins. Georgia 1, p. 55, t. 28 (1797) *(Sphinx)*. — Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 301 (1839) *(Choeroc.)*. — Harr. ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 327, f. 152, 153, 154, t. 5, f. 4 (1862). — Morris, ibid., note (1862). — Saund., Canad. Ent. 3, p. 66, f. 25, 26, 27, 28, 29 (1871). — Pack., Common Ins. p. 57, f. 47, 48 (1873).

2

Darapsa Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 524 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 99 (1907).

Ampelophaga Smith (non Butl., 1856), Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 146 (1888).

Choerocampa Harr. (non Duponch., 1835) in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 302 (1839).

Everyx Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 208 (1875) (part.).

Otus Hübn. (non Cuvier, 1800), Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822).

Smerinthus Serv. & Lepell. (non Latr., 1802), Enc. Méth. 10, p. 441 (1825).

Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 1, p. 137 (1776).

pholus Cram., Pap. Exot. 1, p. 137, t. 87, f. B (1776) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 221 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 143 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. ed. 1 (5), p. 2376 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 363 (1793). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 184 (1856) *(Darapsa)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 148 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 169 (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 81 (1865) *(Otus)*. — Grote

Atlantisches Gebiet der nearctischen Region

& Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 673 (1892) (*Everyx*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 525, t. 41, f. 11, 12; t. 48, f. 13; t. 54, f. 18 (1903) (*Darapsa*). — Holland, Moth Book p. 68, t. 3, f. 3 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

Biologie: Peck, Canad. Ent. 8, p. 239 (1876). — Weism. ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 192, t. 4, f. 34 (1882). — Edw. & Ell., Papilio 3, p. 126 (1883). — Beutenmüll., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 291, t. 2, f. 8 (1895). — Rowl., Ent. News Phil. p. 9, 191 (1898). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 526 (1903).

azaleae Abbot & Smith, Lep. Georgia 1, p. 53, t. 27 (1797) (*Sphinx*).

chlorinda Martyn, Psyche t. 25, f. 66, 67 (1797) (*Sphinx*).

choerilus Cram., Pap. Exot. 3, p. 91, t. 247, f. A (1779) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek., Schmett. p. 142 (1822) (*Otus*). — Serville et Lep., Enc. Méth. 10, p. 441 (1825) (*Smerinth*). — Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 302 (1839) (*Choerocamp.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (*Darapsa chaerilus*). — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 147 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860) (*choeril.*). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 168 (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 81 (1865) (*Otus*). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 153 (1865). — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869). — Bowl., Canad. Ent. 3, p. 145 (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872) (*Darapsa*); id., ibid. 3, p. 179 (1872). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874) (*Otus*). — id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 210 (1875) (*Everyx*). — Peck, Canad. Ent. 8, p. 239 (1876) (*Darapsa*). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 68 (1877). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. p. 120 (1877) (*Everyx*); id., Canad. Ent. 9, p. 131 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 545 (1877) (*Otus*). — Hulst, Bull. Brookl. Ent. Soc. 2, p. 35 (1879) (*Darapsa*). — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881) (*Otus*). — Weism. ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 192, t. 4, f. 34 (1882) (*Darapsa*). — Edw. & Ell., Papilio 3, p. 126 (1883). — Hill, Papilio 3, p. 27 (1883) (*Everyx*). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 18, p. 132 (1886). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 64 (1886). — Grote, Hawk Moths N. Am. p. 30 (1886); id., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 42 (1889). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 147, t. 6, f. 8 (*genit.*) (1888) (*Ampeloph.*). — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 673 (1892) (*Everyx*). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 291, t. 2, f. 8 (1895). — Cross, Ent. News Phil. 7, p. 297 (1896) (*Ampeloph.*). — Rowl., Ent. News

Phil. 9, p. 191 (1898) *(Everyx)*. — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 50 (1899) *(Ampeloph.)*. — Heath, ibid. 32, p. 94 (1900).

form. *flavescens* Closs, Int. Ent. Zeitschr. 5, p. 51 (1911). — Canada

1

Acosmeryx Boisd.

Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 214 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 526 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 100 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251 (1911).

Daphnusa Murray (non Walk., 1856), Cist Ent. 1, p. 178 (1873).
Enyo Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.).
Philampelus Walk., (non Harris, 1839), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 173 (1856).
Sphinx Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 124 (1781).
Zonilia Walk. (non id., 1856), List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 34 (1864).

anceus Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 124, t. 355, f. A (1781) *(Sphinx)*; id., ibid. Index (1781) *(ancetus)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 119 (1856). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 215 (1875) *(Acosmeryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544, t. 90, f. 11, 12 (1877). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 105 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 648 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 81 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 528, t. 41, f. 10; t. 48, f. 25; t. 55, f. 23, 24 (1903) *(Acosmeryx)*. — Papuanische Region

Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544, t. 90, f. 11, 12 (1877). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 528 (1903).

cinerea Pagenst., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 1, p. 86 (1886) *(Acosmer.)*; id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 39, p. 109 (1886).

cinnamomea Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 2, f. 558 (1869) *(Enyo)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 542 (1877) *(Enyo ?)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 8 (1891) *(Acosmeryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 648 (1892).

daulis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 218 (1875) *(Acosmer.)*.

Meskini Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 54 (1880) *(Acosmer.)*.

mixtura Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 34 (1861) *(Zonilia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 545 (1877) *(Acosmer.)*. — Swinh., Cat. Lep. Mus. Oxf. 1, p. 9, t. 1, f. 7 (1892). — Pagenst., Abh. Senk. Nat. Ges. 23, p. 443 (1897).

sericeus Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 8 (1891) (part.) *(Acosm.)*.

subsp. *subdentata* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 528 (1903) *(Acosmer.)*. — Nord-Indien bis Sambawa

Biologie: Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Mus. E. J. C. 1, p. 270, t. 9, f. 4, 4a (1857).

acteus Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 51, p. 194 (1898) *(Acosmer.)*.

anceus Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Mus. E. J. C. 1, p. 270, t. 9, f. 4, 4a (1857) *(Philampel.)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544 (1877) *(Acosmer.)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 8 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 9 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 364 (1895). — Dudgeon, Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 409 (1898) *(Acosmer. ancea)*.

mixtura Pagenst. (non Walk., 1864), Jahrb. Nass. Ver. Nat. 49, p. 155 (1896) *(Acosmer.)*. —

naga Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. E. J. C. 1, p. 271 (1857) *(Philampel.)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 217 (1875) *(Acosmeryx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 9 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 9 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 83 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 282 (1898). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 9, p. 409 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 529, t. 48, f. 23; t. 55, f. 19 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 330 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschm. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 251, t. 39c (1911). — Japan, Nord-Indien

anceus Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 585 (1888) *(Acosmer.)* (part.).

metanaga Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 4 p. 350 (1879) *(Acosmeryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892).

Shervilli Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 217 (1875) *(Acosmeryx)*.

sericeus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 181 (1856) *(Philampel.)* (part.). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 271 (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544 (1877) *(Acosmeryx)*; id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 1, t. 76, f. 2 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 8 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 8 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892) *(Acosm. sericea)*. — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 393 (1896). — Dudg., Journ. Bomb. N. H. Soc. 11, p. 409 (1898) *(Acosm. ancea form. sericea)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 530, t. 44, f. 23; t. 48, f. 26; t. 55, f. 20 (1903). — Nord-Indien bis Philippinen

ancea Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 81 (1892) *(Acosmeryx)* (part.).

anceoides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 216 (1875) *(Acosmer.)*.

omissa Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 530, t. 44, f. 24; t. 48, f. 24; t. 55, f. 21 (1903) *(Acosmer.)*. — Nord-Indien

ancea Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 81 (1892) *(Acosmer.)* (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 409 (1898) (part.).	
castanea Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 531 t. 41, f. 8; t. 48, f. 27; t. 55, f. 22 (1903) *(Acosmer.)*. — Nagano in Nawas, Icon. Jap. Ins. p. 8, t. 4, f. 1a, b, c (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 330 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251, t. 39e (1911). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 278 (1911).	Central-China, Japan
Biologie: Nagano in Nawas, Icon. Jap. Ins. p. 8, t. 4, f. 1b, c (1904).	
anceus Leech (non Cram., 1781), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 585 (1888) *(Acosmer.)* (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 648 (1892) (part.). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 281 (1898) (part.).	
Miskini Murray, Cist. Ent. 1, p. 178 (1873) *(Daphnusa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544 (1877) *(Acosmer.)*. — Misk., Proc Roy. Soc. Queensl. 8, p. 8 (1891) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892) (part.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 9 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 532, t. 48, f. 22 (1903).	Australien, Neu-Guinea
sericeus Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 8 (1891) *(? Acosmer.)* (part.).	
socrates Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 219 (1875) *(Acosmer.)*. — Kriby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 393, t. D, f. 6, 7; t. 51, f. 6 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 532, t. 41, f. 9 (1903).	Ceylon, Cherrapunji, Khasia Hills, Benkoelen, West-Sumatra, Busan, N.-Bornea, Sarawak
Biologie: Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 393, t. D, f. 6, 7 (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 532 (1903).	
ancea Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 81 (1892) *(Acosmer.)* (part.).	
sericeus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 181 (1856) *(Acosmer.)* (part.).	
pseudonaga Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 2, t. 78, f. 3 (1881) *(Acosmeryx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 9 (1887). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1890). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 409 (1898) *(Acosmer. ancea* f.).	
var. *cinerea* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 245 (1875) *(Acosmer.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 1, t. 76, f. 2 (1881). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 24, t. 89, f. 2, 2a (1882). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 8 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 9 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 409 (1898) *(Acosmer. ancea f.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 533 (1903) *(Acosmer.)*.	Sikkim, Silhet, Andamanen, Java

Biologie: Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 24, t. 89, f. 2, 2a (1882).
ancea Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 81, f. 51 (♂) (1892) *(Acosmer.)* (part.).
Shervilli Boisd., (non id., 1875 sub n. 3), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 217, n. 4 (1875) *(Acosmer.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 364 (1895).
7

Lepchina Oberth.

Oberth., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 76 (1904). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 101 (1907).

trideus Oberth., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 76 (1904) *(Lepchina)*. — Nord-Indien: Darjeeling
1

Panacra Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 154 (1856). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing,) p. 533 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 101 (1907).

Angonyx Butl. (non Boisd., 1875), Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 6 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892).
Chaerocampa Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 90 (1892).
Choerocampa Boisd. (non Duponch., 1835), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 282 (1875).
Thyreus Herr.-Sch. (non Swains., 1821), Aussereur. Schmett. (1856).

pulchella Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 14, p. 94 (1907). — British-Neu-Guinea

Micholitzi Rothsch. & Jord., Ann. Mag. N. H. (6) 12, p. 456 (1893) *(Panacra)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894). — Rothsch., ibid. 2, t. 9, f. 12 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 535 (1903). — Neu-Guinea

busiris Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 158 (1856) *(Panacra)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 270 (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 285 (1875). — Butl. Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549 (1877). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 595 (1877). — Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 6, t. 79, f. 2 (1881) *(Angonyx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887) *(Panacra)*. — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 163 (1890); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 13 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het., 1, p. 663 (1892) *(Angonyx)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 89 (1892) *(Chaerocamp.)*. — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 149 (1894). — Dudg., Journ. — Sikkim, Khasia-Hills, Cherrapunji, Annam, Nikobaren, Sarawak

Bombay N. H. Soc. 11, p. 410 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 536 (1903) *(Panacra)*.

splendens Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 82, t. 5, f. 15 (1894) *(Angonyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 536 (1903) *(Panacra)*.
automedon Misk. (non Walk., 1856), Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 61 (1891) *(Panacra)* (part.). — Papuan. Region, Queensland, Neu-Guinea, Salomons-Ins., Molukken

excellens Rothsch., Ann. Nat. Hist. 8, p. 234 (1911). — Neu-Guinea

malayana Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 537, t. 7, f. 24 (♂); t. 44, f. 25, 26; t. 49, f. 1; t. 55, f. 5, 6 (1903) *(Panacra)*. — Java, Sumatra, Borneo

automedon Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 154 (1856) *(Panacra)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 269 (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 286 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 6, t. 79, f. 1 (1881) *(Angonyx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 12 (1887) *(Panacra)*. — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 163 (1890); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 11 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892) *(Angonyx)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 90 (1892) *(Chaerocampa)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 410 (1898) *(antomedon)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 537, t. 49, f. 2; t. 55, f. 7; t. 66, f. 8 (♀) (1903) *(Panacra)*. — Nord-Indien bis Java u. Borneo

Dohertyi Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 81 (1894) *(Panacra)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 538, t. 44, f. 27, 28; t. 49, f. 3; t. 55, f. 3, 4; t. 66, f. 4 (♀) (1903). — Sarawak, Nias, Gunong Ijau, Perak

tiridates Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 286, t. 7, f. 4 (1875) *(Panacra)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892). — Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 398, t. H, f. 3, 4 (1896) *(Chaeroc.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 538, t. 55, f. 1, 2 (1903) *(Panacra)*. — Philippinen
Biologie: Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 398, t. H, f. 3, 4 (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 539 (1903).

variolosa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 156 (1856) *(Panacra)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 284 (1875) *(Chaeroc.?)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877) *(Panacra)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 12 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 13, t. 1, f. 4 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 89 (1892) *(Chaeroc.)*; id., ibid. 4, p. 453 (1896). — Dudg., Journ. Bombay N. H. — Nord-Indien, Java, Borneo

Soc. 11, p. 410 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 539 *(Panacra)*.

busiris Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 149 (1894) *(Chaeroc.)*.

Hamiltoni Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 82 (1894) *(Panacra)*.

vagans Butl., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 4, t. 78, f. 7 (1881) *(Panacra)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 13 (1887).

sinuata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 539, t. 6, f. 13 (♂); t. 49, f. 4 (1903) *(Panacra)*. — Nord-Indien

metallica Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 6 (1875) *(Panacra)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9 p. 550 (1897). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 12 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 89 (1892) *(Chaeroc.)* (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 410 (1898) *(Chaeroc.)* (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 540, t. 49, f. 5 (1903) *(Panacra)*. — Nord-Indien

mydon Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 155 (1856) *(Panacra)* (part).

perfecta Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 391 (1875) *(Panacra)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 4, t. 78, f. 6 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 13 (1887). — Kriby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 540 (1903) *(Panacra)*. — Nord-Indien, Bhutan, Sikkim

metallica Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 89 (1892) *(Chaeroc.)* (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 410 (1898).

mydon Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 155 (1856) *(Panacra)* (part.). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 5, t. 78, f. 9 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 12 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 11 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 90 (1892) *(Chaerocamp.)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 411 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 541 (1903) *(Panacra)*. — Nord-Indien, Assam, Sikkim, Bhutan, Birma, Tonkin

arachtus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 282 (1875) *(Chaeroc. jasion var.)*.

frena Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 12, t. 1, f. 5 (♂) (1892) *(Panacra)*.

jasion Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 282 (1875) *(Chaeroc.)*.

mydon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 282 (1875) *(Chaeroc. jasion var.)*.

scapularis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 157 (1856) *(Panacra)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 675 (1867). — Boisd., Spec. Gén.

Lép. Hét. 1, p. 282 (1875) *(Chaeroc.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 551 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 12 (1887) *(Panacra)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892).

subsp. *elegantulus* Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. f. 479 (1856) *(Thyreus)*. — Piepers, Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 16, 17, p. 102, t. 4, f. 5, 6 (1897) *(Panacra)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 542, t. 64, f. 19 (1903) *(Panacra)*. — Malayische Halbinsel bis Sumba, Philippinen

Biologie: Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 269, t. 9, f. 5, 5a (1857). — Semp., Verh. zool. bot. Ges. Wien 17, p. 699 (1867). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 397, t. F, f. 3, 4, 5 (1896). — Piepers, Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 16, 17; p. 102, t. 4, f. 5, 6 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 542 (1903).

mydon Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 90 (1892) *(Chaeroc.)* (part.). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 397, t. F, f. 3, 4, 5 (1896).

perakana Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 81 (1894) *(Panacra)*.

regularis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 247 (1875) *(Panacra)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 551, t. 92, f. 4 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892).

scapularis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 157 (1856) *(Panacra)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 269, t. 9, f. 5, 5a (1857). — Walk., Journ. Linn. Soc. Lond. 6 p. 84 (1862). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 699 (1867). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 67 (1877). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 366 (1895).

variegata Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 81 (1894) *(Panacra)*.

14

Angonyx Boisd.

Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 317 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 543 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 102 (1907).

Agonyx Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887).

Panacra Butl. (non Walk., 1856), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 246 (1875); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877).

Perigonia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856) (part.). ? — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 329 (1875).

Tylognathus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 293 (1875) (part.).

Unzela Kirby (non Walk., 1856), Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892).

testacea Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 102 (1856) *(Perigonia)*; id., ibid. 31, p. 29 (1864). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 329 (1875) *(Perigonia?)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877) *(Panacra)*. — Kirby, Trans. Ent. — Ceylon, Nord-Indien, Molukken

Soc. Lond. p. 235 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 26, t. 89, f. 1 (♂), (1882) *(Angonyx)*. — Cot., & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887) *(Panacra)*. — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 1 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 13 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 101, f. 58 (♂) (1892) *(Angonyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 544, t. 49, f. 13; t. 55, f. 8 (1903) *(Panacra)*.

Ella Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 246 (1875) *(Panacra)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550, t. 92, f. 7 (♀) (1877). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 235 (1877).

Emilia Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 318, t. 8, f. 1 (♂) (1875) *(Angonyx)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 109 (1888). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 366 (1895).

emus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 294 (1875) *(Tylognath.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Unzela)*.

subsp. *papuana* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 544, t. 49, f. 14 (1903) *(Angonyx)*. — Tenimber, Bismarck-Inseln

testacea Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 9 (1891) *(Panacra)* (part.). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 16 (1900) *(Angonyx)*.

Boisduvali Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 82 (♀) (1894) *(Angonyx)*; id., ibid. 3, t. 14, f. 14 (♀) (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing. p. 545, t. 2, f. 11 (♂) (1903). — Salomons-Inseln

Meecki Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 545, t. 2, f. 6 (♂) (1903) *(Angonyx)*. — Salomons-Inseln

3

Enpinanga Rotsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 545 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 102 (1907).

Angonyx Butl. (non Boisd., 1875), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 261 (1879).

Chaerocampa Hamps. (non Duponch., 1835) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 90 (1892).

Panacra Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 154 (1856) (part.).

vigens Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 262 (1879) *(Angonyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 664 (1892). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 403 (1896) *(Angonix virens)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 546, t. 49, f. 15; t. 55, f. 9; t. 66, f. 6 (♂) (1903) *(Enpinanga)*. — Pinang, Borneo, Philippinen

assamensis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 160 (1856) *(Panacra)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 287 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887). — Kirby, Cat. Lep. — Nord- u. Süd-Indien

Het. 1, p. 664 (1892) *(Angonyx)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 90 (1892) *(Chaeroc.)* (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 546 (1903) *(Enpinanga)*.

borneensis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 261 (1879) *(Angonyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 664 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 546, t. 49, f. 16; t. 55, f. 10 (1903) *(Enpinanga)*. — Malakka, Borneo

labuana Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 299, t. 5, f. 3 (♀) (1894) *(Daphnis)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 547 (1903) *(Enpinanga)*. — Borneo

4

Rethera Rotsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 547 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 103 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 251 (1911).

Borshomia Aust., Ent. Zeitschr. Guben 19, p. 30 (1905).
Choerocampa Swinh. (non Duponch., 1835), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 346 (1885).
Deilephila Christoph (non Lasp., 1809) in Rom., Mém. Lép. 2, p. 169 (1885).
Theretra Kirby (non Hübn., 1822), Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892).

Komarovi Christoph in Rom., Mém. Lép. 2, p. 169, t. 15, f. 2a, b (♀) (1885) *(Deileph.)*; id., ibid. 3, p. 54 (1887); id., ibid. 5 p. 11 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) *(Theretra)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 130 (1900) *(Deileph.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901) *(Chaeroc.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 547, t. 49, f. 12; t. 55, f. 11 (1903) *(Rethera)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross., 37, p. 330 (1906). — Jordan in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251, t. 39b (1911). — Kleinasien, Afghanistan, Transkaukasien

stipularis Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 346, t. 9, f. 1 (1885) *(Choeroc.)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moth. Ind. 1, p. 16 (1887) *(Chaeroc.)*.

1

Cizara Walk.

Walk. List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 120 (1856). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 548 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 103 (1907).

Abrisa Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892).
Angonyx Hamps. (non Boisd., 1875) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 102 (1892).
Deilephila Boisd. (non Lasp., 1809) Voy. Astrolabe, Lép. p. 183 (1832).
Microlophia Feld. (non Nevman, 1849), Reise Novara, Lep. t. 75 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 329 (1875).

Sphinx Lewin (non Linné, 1758) Prodr. Ent. p. 3 (1805).
Zonilia Boisd. (non Walk, 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 148 (1875).

ardeniae Lewin, Prodr. Ent. p. 3, t. 2, f. 1a—d (1805) *(Sphinx)*. — Thon, Ent. Arch. 1, p. 5 (1829). — Boisd., Voy. Astrol., Lép. p. 183 (1832) *(Deilephila ardenia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 120 (1856) *(Cizara ardeniae)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 148 (1875) *(Zonilia ardenia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 552 (1877) *(Cizara ardeniae)*. — Misc., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 10 (1891) *(ardenia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 648 (1892) *(ardeniae)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 14 (1892). — Beutenmüll., Journ. N. Y. Ent. Soc. 9, p. 153 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 548, t. 41, f. 18; t. 55, f. 12 (1903). — Australien

Biologie: Lewin, Prodr. Ent. p. 3, t. 2, f. 1a—d (1805). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 548 (1903).

sculpta Feld., Reise Novara, Lep., t. 75, f. 9 (♂) (1874) *(Microlophia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 330 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 552 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 13 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Abrisa)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 102 (1892) *(Angonyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 549, t. 49, f. 11; t. 55, f. 13 (1903) *(Cizara)*. — Siam, Burma, Süd-Indien

2

Maassenia Saalm.

Saalm., Lep. Madag. p. 126 (1884). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 549 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 104 (1907).

Sphinx Mab. (non Linné, 1758), Ann. Soc. Ent. France p. 295 (1879).
Zonilia Saalm. (non Walk., 1856) Ber. Senk. Nat. Ges. p. 89 (1878).

Heydeni Saalm., Ber. Senk. Nat. Ges. p. 89 (1878) *(Zonilia)*. — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 295 (1879) *(Sphinx)*. — Saalm., Lep. Madag. p. 126, t. 3, f. 38 (1884) *(Maassenia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 681 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 550, t. 49, f. 21; t. 55, f. 34 (1903). — Madagascar

1

Nephele Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 550 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 104 (1907).

Deilephila Boisd. (non Lasp. 1809), Faune Madag. Bourbon p. 71 (1833) (part.).
Sphinx Fabr. (non Linné, 1758), Syst. Ent. p. 543 (1775) (part.).
Zonilia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 192 (1856) (part.).

didyma Fabr., Syst. Ent. p. 543 (1775) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 207 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381 (1790). — Fabr. Ent. Syst. 3 (1), p. 371 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.) *(Nephele)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892). — Beutenmüll., Journ. N. Y. Ent. Soc. 9, p. 154 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 553 (1903) *(Nephele)*. — Indo-malayische Region

hespera Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 624, t. 91, f. 20, 21 (1877) *(Nephele)*. — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 2, t. 72, f. 1, 1a, b (1882). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 287 (1885); id., ibid. p. 435 (1886). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 379 (1886) *(Nephila!)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 34 (1887) *(Nephele)*. — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 119 (1888). — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 293 (1888). — Swinh., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 165 (1890). — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 2 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 34 (1892). — Hamps. in Blanf. Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 108 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 416 (1898).

morpheus Cram., Pap. Exot. 2, p. 84, t. 149, f. D (1777) *(Zonilia)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2) p. 224 (1780) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Nephele)*. — Walk., List Lep. Ins Brit Mus. 8, p. 194 (1856) *(Zonilia)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 269 (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 139 (1875). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 379 (1886) *(Nephila hespera* var.*)*.

quaterna Charpent. in Esp., Ausländ. Schmett., Zus. t. 1, f. 2 (1830) *(Sphinx)*.

var. *hespera* Fabr., Syst. Ent. p. 546 (1775) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2) p. 208 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 152 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 91 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 372 (1793). — Auriv. Ent. Tidskr. 18, p. 152 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 554 (1903) *(Nephele)*.— Longstaff., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 71, 77 (1905).

chiron Cram., Pap. Exot. 2, p. 62, t. 137, f. E (1777) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2) p. 222 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Nephele)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 196 (1856) *(Zonilia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 145 (1875). —

Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 60 (1888) *(Nephele chyron)*.
Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lodn. 9, p. 624, t. 91, f. 20, 21 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 2, t. 72, f. 1, 1a, b (1882). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 139 (1875).

subvaria Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 196 (1856) *(Zonilia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 143 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 624 (1877) *(Nephele)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 26 (1891) *(Zonilia)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 35 (1892) *(Nephele)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 554, t. 65, f. 15 (1903) *(Nephele)*. — Australien

antipoda Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 34 (1864) *(Zonilia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 143 (1875).

hespera Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 108 (1891) *(Nephele)* (part.).

var. *metapyrrha* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 196 (1856) *(Zonilia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 143 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 625 (1877) *(Nephele)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 35 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 681. (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 555 (1903) *(Nephele)*.

dalii Newmann, Trans, Ent. Soc. Lond. (2) 4, p. 54 (1857) *(Deileph.)*.

Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 555 (1903).

vau Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 197 (1856) *(Zonilia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 625 (1877) *(Nephele)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239 (1877). — Oberth., Ann. Mus. Civ. Genova 15, p. 172 (1879) *(Zonilia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892) *(Nephele)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 555, t. 65, f. 12 (1903) *(Nephele)*. — Strand, Arch. f. Nat. 1911, I, 4. Suppl. p. 93 (1911). — Ost- u. West-Afrika

Raffrayi Oberth., Et. d'Ent. 3, p. 31, t. 3, f. 2 (1878) *(Zonilia)*.

Schimperi Luc., Ann. Soc. Ent. France, p. 605, t. 13, f. 1 (1857) *(Zonilia)*.

comma Hopffer, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin p. 421 (1857) *(Nephele)*. — id., in Peters, Reise Mozamb. Zool. 5, p. 424, t. 27, f. 12 (1862). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 142 (1875) *(Zonilia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 623 (1877) *(Nephele)*. — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 25 (1879) *(Zonilia)*. — Westw. in Oates, Matabeleland p. 355 (1881) *(Nephele)*. — Druce in Moloney, West-Afr. Forestry p. 493 (1887). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 68 (1889) *(Nephel. comma?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 556, t. 65, f. 13 (1903) — Aethiopische Region

(Nephele). — Strand, Deutsche E. Z. p. 652 (1911).

var. *charoba* Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239, 243 (1877) *(Nephele)* (part.). — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 296 (1879). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 393 (1879) *(Nephile!)*. — Waterh., Aid. Ident. Ins. 2, t. 141, f. 3 (♂) (1884) *(Nephele)*. — Saalm., Lep. Madag. p. 133 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 556, t. 65, f. 14 (1903). — Madagascar

didyma Guénee (non Fabr. 1775) in Vins., Voy. Madag. p. 30 (1865) *(Zonilia)*.

morpheus Boisd. (non Cram., 1777), Faune Mad. Bourb. p. 75 (1833) *(Deileph.)*. — id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 139 (1875) *(Zonilia)* (part.). — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 296 (1879).

var. *derasa* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 556 (1903) *(Nephele)*. — Strand, Deutsche Ent. Z. p. 652 (1911). — Afrika, Madagascar

charoba Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239, 243 (1877) *(Nephele)* (part.). — Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 71 (1890).

hespera Saalm. (non Fabr., 1775), Lep. Madag. p. 133, t. 3, f. 42 (1884) *(Nephele)*. — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 68 (1889) *(Nephele?)*.

funebris Butl. (non Fabr., 1793), Trans, Zool. Soc. Lond. 9, p. 624 (1877) *(Nephele)*; id. Proc. Zool. Soc. Lond. p. 674 (1893). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892) (part.). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 19 (1893).

penaeus Boisd. (non Cram., 1776), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 140 (1875) *(Zonilia)* (part.).

viridescens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 192 (1856) *(Zonilia* var.*)* (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 623 (1877) *(Nephele)*. — Westw. in Oates, Matabeleland p. 355 (1881). — Druce, in Moloney, West-Afr. Forestry p. 493 (1887). — Kriby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892).

funebris Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 371 (1893) *(Sphinx)*. — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 152 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 557 (1903) *(Nephele)*. — Ost- u. Westafrika (excl. Congo)

infernalis Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239, 244 (1877) *(Nephele)*. — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 141, f. 4 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892). — Auriv., Ent. Tidskr. 13, p. 183 (1892.

peneus Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 297 (1891) *(Nephele)*.

viridescens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 192 (1856) *(Zonilia)* (part.).

var. *conimacula* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 558, t. 65, f. 8 (1903) *(Nephele)*. — Sierra Leone

subsp. *maculosa* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 558 (1903) *(Nephele)*. — Congo

var. *ovifera* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 558, t. 65, f. 9 (1903) *(Nephele)*.

bipartita Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 2, p. 455 (1878) *(Nephele)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 19 (1893) (part.?). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 558 (1903) *(Nephele)*. — Ost u. West-Afrika

discifera Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 298 (1891) (*Nephele peneus* (Cr.) forma). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 680 (1892) *(Nephele peneus* var. a, *Neph. p.* forma *discifera)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 559 (1903) *(Nephele)*. — West-Afrika

aureomaculata Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 88 (1894) *(Nephele)*; id., ibid. 2, t. 9, f. 8 (♀) (1895).

subsp. *Rattrayi* Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 436 (1904). — Uganda

peneus Cram., Pap. Exot. 1, p. 139, t. 88, f. D (1776) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 220 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781) *(Sphinx penaeus)*; id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787); id., Ent. Syst. 3 (1), p. 371 (1793). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 193 (1856) *(Zonilia)* (part.). — Hopff., in Peters, Reise Mozamb., Zool. 5, p. 422, t. 27, f. 11 (1862) *(Nephele)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 140 (1875) *(Zonil. penaeus)* (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 623 (1877) *(Nephele)*. — Westw., in Oates, Matabeleland p. 355 (1881). — Druce in Moloney, West African. Forestry p. 493 (1887). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 67 (1889) *(Nephele peneus?)*. — Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 71 (1890) *(penaeus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. I, p. 679 (1892) *(peneus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 559, t. 65, f. 6, 7 (1903) *(Nephele)*. — Strand, Deutsche Ent. Z. p. 652 (1911). — Afrika

didyma Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781) *(Sphinx)* (part.); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381 (1790) (part.). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 371 (1793) (part.). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Nephele)* (part.).

bipartita Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 19 (1893) *(? Nephele)*.

pachyderma Karsch, Ent. Nachr. 18, p. 180 (1892) *(Nephele)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 102 (1894).

var. *innotata* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 560 (1903) *(Nephele)*.

accentifera Beauvois, Ins. Afr. Amér. p. 264, t. 24, f. 1 (1805) *(Sphinx)*. — Hopffer in Peters, Reise Mozambique, Zool. 5, p. 423 (1862) *(Nephele)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 623 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 25 (1879) *(Zonilia)*. — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 76 (1880). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 67 (1889) *(Nephele)*. — Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 71 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Auriv., Ent. — Afrika

Tidskr. 13, p. 183 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 560, t. 44, f. 29, 30; t. 49, f. 36; t. 55, f. 35; t. 65, f. 10, 11 (1903) *(Nephele)*.

peneus Walk. (non Cram., 1776), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 193 (1856) *(Zonilia)* (part.).

tridyma Hoeven, Tijdschr. Naturl. Gesch. 7, p. 278, t. 5, f. 2a, b (1840) *(Sphinx [Deileph.])*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 141 (1875) *(Zonilia)*.

variegata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 15 (1875) *(Nephele)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 623 (1877). — Druce in Moloney, West Afr. Forestry p. 493 (1888). — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 297 (1891) *(Nephele accentif.* var.*)*; id., ibid. 18, p. 180 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892) *(Nephele)*. — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 19 (1893). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 17, p. 177, t. 7, f. 14 (1903).

Biologie: Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), t. 6, f. 7 (l.), 8 (p.) (1907).

argentifera Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 194 (1856) *(Zonilia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 622 (1877) *(Nephele)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 146 (1875) *(Zonilia)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239 (1877) *(Nephele)*. — Westw. in Oates, Matabeleland, p. 355 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Pagenst., Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. 10 (2), p. 38 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 561 (1903) *(Nephele)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56, p. 6 (1903). — Strand, Deutsche Ent. Z. p. 652 (1911). — Ost-Afrika

Densoi Keferstein, Jahrb. Ak. Erfurt (2) 6, p. 14, t. 2, f. 5 (1870) *(Zonilia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 622 (1877) *(Nephele)*. — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 296 (1879) *(Zonilia)*. — Saalm., Lep. Madag. p. 135, t. 4, f. 43, 43a (1884) *(Nephele)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 561, t. 65, f. 4, 5 (1903). — Madagascar

malgassica Feld., Reise Novara, Lep. t. 76, f. 2 (1874) *(Zonilia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 147 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 623 (1877) *(Nephele)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). —

rhadama Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 33 (1864) *(Zonilia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 146 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877) *(Nephele)*.

oenopion Hübn., Samml. Exot. Schmett. 2, t. 159 (1806—?) *(Orneus)*. — Boisd., Faune Mad. Bourb. p. 75 (1833) *(Deilephila)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) *(Philampel.)*; id., ibid. 31, p. 33 (1864) *(Zonilia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 622 (1877) *(Nephele aenopion)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239 (1877) *(oenop.)*. — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 296 (1879) *(Zonilia)*. — Saalm., Lep. Madag. — Bourbon, Mauritius, Madagascar

p. 133 (1884) *(Nephele)*. — Vins., Pap. Bourbon p. 13 (1891) *(Zonilia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892) *(Nephele)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 562 (1903).	
subsp. *continentis* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 562 *(Nephele)*.	West-Afrika
oenopion Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 595 (1847) *(Zonilia)*. — Mab., Bull. Soc. Ent. France p. 221 (1890). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 19 (1893) *(Nephele)*.	
subsp. *stictica* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 562 (1903) *(Nephele)*.	Comoren
rosae Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 14 (1875) *(Nephele)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 622, t. 94, f. 3 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 25 (1879). — Druce in Moloney, West Afr. Forestry p. 493 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 536 (1903) *(Nephele)*.	Afrika
rectangulata Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 300 (1894) *(Nephele)*; id., Nov. Zool. 2, t. 9, f. 7 (♂) (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 563 (1903)	Westafrika
aequivalens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 191 (1856) *(Pachylia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 622 (1877) *(Nephele)*. — Druce in Moloney, West Afr. Forestry p. 493 (1887). — Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 71 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 679 (1892). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 19 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 563 (1903).	Afrika

15

Temnora Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 114 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool., 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 564 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 106 (1907).

Aspledon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 305 (1875).
Chaerocampa Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63 (1889).
Choerocampa Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 299 (1879).
Darapsa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (part.).
Diodosida id., ibid. p. 163 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892).
Enyo Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 112 (1856) (part.).
Eulophura Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 58 (1889).
Gurelca Kirby, Proc. Roy. Dublin Soc. (2) 2, p. 330 (1880) (part.).
Lophura Herr.-Schaff. (non Flemming, 1822), Auss. Schmett. p. 59 (1858).
Lophuron Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847). — Wallengr., Kongl. Vet. Ak. Handl. (2) 5, (4), p. 17 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892).
Metopsilus Kirby (non Duncan, 1836), Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892).

Ocyton Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 303 (1875).
Panacra Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8; p. 151 (1856) (part.).
Pseudenyo Karsch (non Holl., 1889), Ent. Nachr. 17, p. 291 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892) (part.).
Pterogon Rothsch. (non Boisd., 1836), Nov. Zool. 1, p. 69 (1894).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 23 (1779).
Zonilia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 192 (1856) (part.).

livida Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63, t. 3, f. 4 (♀) (1889) *(Chaerocampa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) *(Metopsilus lividus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 568, t. 44, f. 50, 51; t. 49, f. 35; t. 55, f. 45 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika

griseata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 568, t. 7, f. 9 (♀) (1903) *(Temnora)*. — Congo

aureata Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 293 (1891) *(Ocyton)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 569, t. 7, f. 7 (♀); t. 44, f. 49; t. 56, f. 8 (1903) *(Temnora)*. — Afrika

brevipenne Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 296, t. 5, f. 5, (1894) *(Lophuron)*.

radiata Karsch, Ent. Nachr. 18, p. 116 (1893) *(Ocyton)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 569 (1903) *(Temnora)*. — Togo

inornatum Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 71, t. 5, f. 8 (♂) (1894) *(Lophuron)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 569, t. 50, f. 5; t. 55, f. 52 (1903) *(Temnora)*. — Süd-Afrika

murina Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 163 (1856) *(Diodosida)*. — Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 18 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 304 (1875) *(Ocyton)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 553 (1877) *(Diodosida)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) t. 7, f. 1 (♂); t. 50, f. 20; t. 55, f. 47 (1903) *(Temnora)*. — Süd-Afrika

tyrrhus Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847) *(Lophuron)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 303 (1875) *(Ocyton)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877) *(Diodosida)*.

Grandidieri Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 4, p. 234 (1879) *(Diodosida)*. — Saalm., Lep. Madag. p. 121 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 570, t. 7, f. 8 (♂) (1903) *(Temnora)*. — Madagascar

namaqua Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 571, t. 7, f. 2 (♂); t. 44, f. 47; t. 50, f. 18; t. 56, f. 5 (1903) *(Temnora)*. — Südwest-Afrika

Stevensi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 571, t. 7, f. 15 (♂); t. 44, f. 44; t. 50, f. 1; t. 55, f. 49 (1903) *(Temnora)*. — Sierra-Leone

subapicalis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 572, t. 7, f. 14 (♀) (1903) *(Temnora)*. — Brit. Ost-Afrika

marginata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 185 (1856) *(Darapsa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. — Süd-Afrika

Hét. 1, p. 307 (1875) *(Aspledon marginatum).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 553 (1877) *(Diodosida marginata).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 642 (1892) *(Lophuron marginatum).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 572, t. 7, f. 3 (♂); t. 55, f. 48 (1903) *(Temnora).*

brunnea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 72 (1894) *(Diodosida).*

subsp. *comorana* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 573, t. 7, f. 4 (♂); t. 56, f. 6 (1903) *(Temnora).* — Comoren

argyropeza Mab., Bull. Soc. Philom. (7) 3, p. 135 (1879) *(Choerocampa).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 573, t. 7, f. 5 (♂) *(Temnora).* — Madagascar

tyrhus Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 299 (1879) *(Ocyton).* — Saalm., Lep. Madag. p. 121 (1891) *(Diodosida tyrrhus).*

funebris Holl., Ent. News Philad. 4, p. 340, t. 15, f. 4 (1893) *(Diodosida).* — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 573, t. 7, f. 12 (♂); t. 44, f. 48; t. 56, f. 7 (1903) *(Temnora).* — West-Afrika

fumosa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 193 (1856) *(Zonilia).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 144 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 553 (1877) *(Diodosida).* — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 62 (1889). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 574, t. 8, f. 5 (♂); t. 50, f. 19; t. 55, f. 46 (1903) *(Temnora).* — Strand, Deutsche Ent. Z. p. 652 (1911). — Afrika

fallax Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 72 (1894) *(Diodosida).*

Pekoveri Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 68 (1890) *(Diodosida).*

subsp. *Pekoveri* Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637 (1877) *(Diodosida).* — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 299 (1879) *(Choerocampa).* — Saalm., Lep. Madag. p. 121, t. 4, f. 41 (1884) *(Diodosida).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892). — Joann., Ann. Soc. Ent. France p. 432 (1894). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 574 (1903) *(Temnora).* — Madagascar, Seychellen, Comoren

albilinea Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 436 (1904) *(Temnora).* — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 107, t. 6, f. 3 (1907). — Angola

sardanus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 116 (1856) *(Enyo).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 308 (1875) *(Aspledon?).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877) *(Lophura).* — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 76 (1880) *(Aspledon).* — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 58 (1889) *(Eulophura).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 574, t. 7, f. 13 (♂); t. 44, f. 40; t. 50, f. 6; t. 56, f. 2 (1903) *(Temnora).* — West-Afrika

uniformis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 72 (1894) *(Diodosida).*	
plagiata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 105 (1856) *(Temnora).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877) *(Lophura).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Lophuron).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 575, t. 7, f. 20 (♂); t. 44, f. 42; t. 50, f. 2; t. 55, f. 51 (1903) *(Temnora).*	S. O.-Afrika
confusa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 161 (1856) *(Panacra).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 304 (1875) *(Ocyton confusum).*	
dicanus Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847) *(Lophuron)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 307 (1875) *(Aspledon).*	
maculatum Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 71 (1894) *(Lophuron).*	
subsp. *fuscata* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 576, t. 7, f. 21 (♀) (1903) *(Temnora).*	Brit.-Ost-Afrika
atrofasciata Holl., Trans. Amer. En. Soc. 16, p. 59, t. 2, f. 3 (♂) (1889) *(Eulophura).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 576, t. 44, f. 41; t. 50, f. 4; t. 55, f. 50 (1903) *(Temnora).*	West-Afrika
umbrinum Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 297, t. 5, f. 4 (1894) *(Lophuron).*	
Rattrayi Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 437 (1904) *(Temnora).*	Uganda
zantus Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 1, t. 23, f. 105 (1854) *(Lophura).* — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 29 (1864). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 306 (1875) *(Aspledon).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877) *(Lophura zanthus).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Lophuron).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.) p. 577, t. 50, f. 7; t. 56, f. 13 (1903) *(Temnora).*	Ost- u. Süd-Afrika
dorus Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austral. p. 594 (1847) *(Lophuron)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 305 (1875) *(Aspledon).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877) *(Lophura).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Lophuron).*	
excisa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 119 (1856) *(Enyo).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877) *(Lophura?).*	
subsp. *apiciplaga* Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 291 (1891) *(Pseudenyo).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c., (Rev. Sphing.) p. 577 (1903) *(Temnora).*	West-Afrika
angulosa Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 182 (1906) *(Temnora)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 107, t. 6, f. 2 (1907).	Congo
natalis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 104 (1856) *(Temnora).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 290 (1875) *(natalii).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 536 (1877) *(Temnora)*; id., ibid. p. 632 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl.	Süd-Ost-Afrika

(Rev. Sphing.) p. 578, t. 50, f. 16; t. 56, f. 4 (1903) *(Temnora)*.

stigma Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 811 (1903) *(Temnora)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56, p. 7, t. 1, f. 1 (1903). — Nord-Ost-Afrika

spiritus Holl., Ent. News 4, p. 339, t. 15, f. 9 (♂) (1893) *(Ocyton)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 578, t. 7, f. 22 (♂); t. 45, f. 1—2; t. 50, f. 13; t. 55, f. 54 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika

elegans Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 298 (1894) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 579, t. 7, f. 6 (♂); t. 44, f. 46; t. 50, f. 9; t. 55, f. 55 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika, Sierra Leone, Uganda

subsp. *polia* Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 437 (1904) *(Temnora)*. — Angola

palpalis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 579, t. 7, f. 10; t. 45, f. 3; t. 50, f. 14; t. 55, f. 53 (1903) *(Temnora)*. — Madagascar

crenulata Holl., Ent. News 4, p. 338, t. 15, f. 8 (1893) *(Ocyton)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 580, t. 7, f. 11 (♂); t. 50, f. 8; t. 56, f. 3 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika

Reutlingeri Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 61, t. 2, f. 6 (1889) *(Ocyton)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 580, t. 7, f. 16 (♂) (1903) *(Temnora)*. — Gabun

scitula Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 60, t. 2, f. 4 (1889) *(Ocyton)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 581, t. 7, f. 19 (♂); t. 44, f. 53; t. 50, f. 17; t. 56, f. 9 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika

eranga Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 61, t. 2, f. 7 (♀) (1889) *(Ocyton)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 581, t. 7, f. 17 (♂); t. 44, f. 52 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika

japygoides Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 60, t. 2, f. 5 (♂) (1889) *(Ocyton)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida)*. — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 18 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 582, t. 7, f. 18 (♂); t. 44, f. 43; t. 50, f. 3; t. 56, f. 1 (1903) *(Temnora)*. — West-Afrika

Clementsi Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 69 (1894) *(Pterogon)*.

Preussi Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 292 (1891) *(Ocyton)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Diodosida)*.

pylas Cram., Pap. Exot. 3, p. 23, t. 206, f. A (1779) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 106 (1856) *(Lophura)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538 (1877) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Lophuron)* — Süd-Afrika

(part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 582, t. 44, f. 55; t. 50, f. 10; t. 56, f. 10 (1903) *(Temnora)*.

brisaeus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 106 (1856) *(Lophura)* (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 308, t. 8, f. 2 (♂) (1875) *(Aspledon)* (part.). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 288 (1884) (part.).

pylades Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 583, t. 44, f. 54; t. 50, f. 11 (1903) *(Temnora)*. — Süd-Afrika

brisaeus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 106 (1856) *(Lophura)* (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 308 (1875) *(Aspledon)* (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538 (1877) *(Lophura)* (part.).

pseudopylas Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 71 (1894) *(Lophuron)* (part.).

pylas Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538 (1877) *(Lophura)* (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) (part.) *(Lophuron)*.

pseudopylas Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 71 (1894) *(Lophuron)* (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 583, t. 50, f. 12 (1903) *(Temnora)*. — Strand, Arch. Nat. 1911 I, 4 Supplh. p. 94 (1911). — Süd- u. Ost-Afrika

brisaeus Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847) *(Lophuron)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 106 (1856) *(Lophura)*. — Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 17 (1865) *(Lophuron)* (part. ?). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 308 (1875) *(Aspledon)* (part.). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 288 (1884) (part. ?).

pylas Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538 (1877) *(Lophura)* (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892) *(Lophuron)* (part.).

subsp. *latimargo* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 584 t. 56, f. 12 (1903) *(Temnora)*. — Comoren

curtula Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 15, p. 260 (1908) *(Temnora)*. — Uganda

Wollastoni Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 15, p. 260 (1908) *(Temnora)*. — Congo

leptis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 584, t. 44, f. 56; t. 50, f. 15; t. 56, f. 11 (1903) *(Temnora)*. — Sierra-Leone

37

Pseudenyo Holl.

Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 57 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 585 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 108 (1907).

benitensis Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 57, t. 2, f. 2 (♂) (1889) *(Pseudenyo)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 585 (1903). — Gabun, Congo

1

Temnoripais Rotsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 585 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 108 (1907).

Pterogon Rothsch. (non Boisd., 1836), Nov. Zool. 1, p. 70 (1894).

Lasti Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 70 t. 5, f. 5 (♂) (1894) *(Pterogon)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 585, t. 49, f. 33; t. 55, f. 36 (1903) *(Temnoripais)*. — Madagascar

1

Odontosida Rotsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 586 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 108 (1907).

Lophuron Kirby (non Wallengr., 1865), Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892).
Smerinthus Feld. (non Latr., 1802), Reise Novara, Lep. t. 82 (1874).

pusillus Feld., Reise Novara, Lep., t. 82, f. 1 (1874) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 46 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) *(Triptogon?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) *(Lophuron pusillum)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 586, t. 44, f. 37; t. 49, f. 28; t. 55, f. 38 (1903) *(Odontosida)*. — Cap, Natal, Transvaal

pulcherrimum Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 70 (1894) *(Lophuron)*.

Erlangeri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 811 (1903) *(Odontosida)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56, p. 7 (1903). — Ost-Afrika

magnificum Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 71, t. 5, f. 7 (♀) (1894) ((*Lophuron)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 587, t. 44, f. 38, 39; t. 49, f. 29; t. 55, f. 37 (1903) *(Odontosida)*. — Natal, Cap

3

Gurelca Kirby

Kirby, Proc. Roy. Dublin Soc. (2) 2, p. 330 (1880) (part.); id., Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 587 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 109 (1907). — Jord. in Seitz, Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251 (1911).

Lophura Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 105 (1856) (part.).
Perigonia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1851 (1866) (part.).

hyas Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 107 (1856) *(Lophura)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 203, t. 8, f. 4, 4a (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 310 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538, t. 90, f. 1, 2, 3 (1877). — Kirby, Proc. Roy. Soc. Dublin Soc. (2) 2, p. 330 (1880) *(Gurelca)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 434 (1886) *(Lophura)*. — Nordwest- u. Süd-China, Formosa, Indo-malayische Region (excl. Ceylon u.S.-Indien)

— Cot. & Swinh., Cat. Lep. Moths Ind. 1, p. 7 (1887). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 101 (1890). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 8 (1892) *(Gurelca)*. — Kirby Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 110 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 359 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 405, t. j, f. 1, 2 (1896). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 291 (1898) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 417 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 588, t. 49, f. 31; t. 55, f. 39 (1903) *(Gurelca)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251, t. 40g (1911).

geometricum Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Het. Ins. Mus. E. J. C. p. 265 (1857) *(Macroglossum)*.

macroglossoides Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1851 (1866) *(Perigonia)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 676 (1867). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 548 (1877) *(Pergesa?)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 10 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) *(Metopsil.?)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 110 (1892) *(Gurelca)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 417 (1898).

Biologie: Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 203, t. 8, f. 4, 4a (1857). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538, t. 90, f. 1, 2, 3 (1877). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 405, t. j, f. 1, 2 (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 589 (1903).

masuriensis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 244, t. 36, f. 3 (1875) *(Lophura)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 7 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 8 (1892) *(Gurelca)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 110 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 417 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 589, t. 49, f. 32; t. 55, f. 40 (1903) *(Gurelca)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 330 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251 (1911). — Süd-Kaschmir bis Birma

erebina Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 621 (1875) *(Lophura)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 636 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 8 (1887). Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) *(Gurelca)*.

himachala Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 621 (1875) *(Lophura)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 636 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 8 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) *(Gurelca)*.

hyas Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 110, f. 65 (1892) *(Gurelca)*.

subsp. *sangaica* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 621 (1875) *(Lophura)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 636 (1877). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 583 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) *(Gurelca)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 589 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 330 (1907). — Jord. in Seitz, Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251, t. 40g (1911). — China Korea, Japan, Formosa

hyas Alphéraky in Rom., Mém. Lép. 6, p. 3, t. 1, f. 2 (♂) (1892) *(Lophura)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 291 (1898) *(Gurelca)* (part.).

masuriensis Alphéraky in Rom., Mém. Lép. 9, p. 119 (1897) *(Lophura)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 291 (1898) *(Gurelca)*.

2

Sphingonaepiopsis Wallengr.

Wallengr., Oefv. Vet. Ac. Förh. 15, p. 138 (1858). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 590 (1903); id. in Wytsm., Genera Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 110 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 251 (1911).

Gurelca Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) (part.).
Lophura Walk. (non Flemming, 1822), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 105 (1856) (part.).
Proserpinus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.).
Pterodonta Aust., Ent. Zeitschr. Guben 19, p. 25 (1905).
Pterogon Boisd., Ind. Méth. p. 32 (1829); id., Icon. Lép. 2, p. 14 (1834) (part.).
Sphinx Esp. (non Linné, 1758), Schmett., Suppl. 2, p. 49 (1806).

gorgon Esp., Schmett., Suppl. 2, p. 49, t. 47, f. 5 (1806) *(Sphinx)*. — Hübn., Eur. Schmett., Sphing. t. 21, f. 102, t. 27, f. 124 (1822). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 119 (1808) *(Sphinx)*; id., ibid. 4, p. 42, 175 (1816) *(Marcoglossa)*. — Treitschke in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 260 (1834). — Duponch., Lép. France, Suppl. 2, p. 23, t. 3, f. 2a, b (1835) *(Pterogon)*. — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 108 (1844) *(Macroglossum)*. — Lucas, in Chenu, Enc. Hist. Nat. Pap. 1, p. 256 (1853) *(Pterogon)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Suppl. p. 95 (1857). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. p. 17 (1861). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 536 (1877) *(Proserpinus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 591, t. 49, f. 22; t. 55, f. 41; t. 60, f. 23, 24, 25 (1903) *(Sphingonaepiopsis)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 331 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 252, t. 40g (1911). — S.-Russland ostw. bis z. Altai, südw. bis z. cilic. Taurus

gorgoniades Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Proserpinus)*. — Boisd., Ind. Méth. p. 32 (1829) *(Pterogon)*; id., Icon. Lép. 2, p. 15, t. 48, f. 6 (1834). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 98 (1856) *(Proserpinus)*. — Mill., Icon. 3, t. 117, f. 3—5 (1870) *(Pterogon)*. — Staud. & Wocke,

Cat. Lep. ed. 2, p. 38 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 313 (1875). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 300 (1878). — Kirby, Proc. Roy. Dublin Soc. (2) 2 p. 330 (1880) *(Deidamia)*. — Rom., Mém. Lep. 1, p. 72 (1884) *(Pterogon)*. — Christ., ibid. 5, p. 11 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31 (1893); id., Grossschmett. t. 18, f. 8 (1894). — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 208 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79, t. 20, f. 7 (1906—10) *(Pterogon)*.

Biologie: Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31 (1893). Spuler, l. c. 4, Nachtrag, t. 1, f. 26 (1906—10). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 591 (1903).

kuldjaensis Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 37, p. 299 (1892) *(Pterogon)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894). — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 210 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) *(Pterogon gorgoniades* var.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 591, t. 7, f. 26 (♂); t. 49, f. 37 (1903) *(Sphingonaepiopsis)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 331 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 252, t. 40g (1911). — Kuldscha, Tian-Schan

pumilio Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 311 (1875) *(Lophura)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 7 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) *(Gurelca)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 592, t. 49, f. 25 (1903) *(Sphingonaepiopsis)*. — Nord-Indien, Malakka

minima Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 310, t. 22, f. 4 (1876) *(Lophura)*. — id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) *(Gurelca)*.

pusilla Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 244 (1875) *(Lophura)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877). — Moore, Journ. As. Soc. Bengal 53 (2), p. 234 (1884). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 7 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892) *(Gurelca)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 111 (1892).

nanum Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847) *(Pterogon)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 107 (1856) *(Lophura nana)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 314 (1875) *(Pterogon)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877) *(Lophura nana)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 494 (1884). — Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 67 (1890) *(? Proserpinus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892) *(Pterogon nanum)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 592, t. 49, f. 23 (1903) *(Sphingonaepiopsis)*. — Pagenst., Jahrb. Nuss. Ver. Nat. 56, p. 7 (1903). — Süd-Arabien, Natal, Angola

gracilipes Wallengr., Wien, Ent. Mon. 4, p. 42 (1860) *(Sphingonaepiopsis)*; id., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. (2) 5 (4), p. 19 (1865). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 585 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892).

obscurus Mab., Ann. Soc. Ent. France (5) 9, p. 344 (1880) *(Pterogon)*. — Saalm., Lep. Madag. p. 118 (1884) *(Proserpinus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892) *(Pterogon* [?]*)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 593, t. 7, f. 25 (♂); t. 49, f. 24; t. 55, f. 42; t. 60, f. 29 (1903) *(Sphingonaepiopsis)*. — Madagascar

Ansorgei Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 498 (1904) *(Sphingonaep.)*. — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 110, t. 7, f. 3 (1907). — Angola

6

Microsphinx Rothsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 593 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 110 (1907).

Pterogon Boisd. (non id., 1834), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 312 (1875) (part.).

pumilum Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847) *(Pterogon)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 312, t. 9, f. 2 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892). — Dist., Ins. Transvaal. t. 3, f. 7 (1902) *(Shingonaepiopsis)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 593 (1903) *(Microsphinx)*. — Natal, Transvaal, Zululand

minutum Dist., Ann. Mag. N. H. (7) 19, p. 580 (1897) *(Lophuron)*.

1

Eurypteryx Feld.

Feld., Reise Novara, Lep. t. 74 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 46 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 593 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 111 (1907).

Aleuron Oberth. (non Boisd., 1875), Et. Ent. 19, p. 32 (1894).
Darapsa Moore (non Walk., 1856), Proc. Zool. Lond. p. 794 (1865).
Eurypteryx (Pachylia) Feld. Reise Novara, Lep. Tafelerklär. p. 5 (1874).

bhaga Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865) *(Darapsa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1854 (1866). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 573 (1877) *(Daphnis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 22 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 96 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 24 (1892); id., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 150 (1894). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 415 (1898). — Rothsch. — Nord-Indien bis Nias

& Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 594, t. 44, f. 22; t. 49, f. 7; t. 55, f. 15, 16 (1903) *(Eurypteryx)*.

subsp. *obtruncata* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 595 (1903) *(Eurypteryx)*. — Celebes

Shelfordi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 813 (1903) *(Eurypteryx)*; iid., Nov. Zool. 10, t. 11, f. 1 (1903). — Borneo

molucca Feld., Reise Novara, Lep. t. 76, f. 1 (♀) (1874) *(Eurypteryx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 47 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 578 (1877) *(Philampel.?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892) *(Eurypter.)*. — Rothsch., Deutsche Ent. Zeit. Iris 7, p. 300 (1894) *(moluccae)*. — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 363 (1895) *(mollucca)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 595, t. 49, f. 8; t. 55, f. 17 (1903). — Molukken, Neu-Guinea

biovatus Oberth., Et. Ent. 19, p. 32, t. 3, f. 16 (♂) (1894) *(Aleuron)*. — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 363 (1895).

subsp. *obiana* Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 50, p. 322, t. 6, f. 5 (♂) (1906) *(Eurypteryx)*. — Obi

3

Giganteopalpus Huwe.

Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 360 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 596 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 111 (1907).

Eurypteryx Rothsch. (non Boisd., 1875), Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 300 (1894).

mirabilis Rothsch., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 300, t. 6, f. 3 (♀) (1894) *(Eurypter.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 596, t. 49, f. 9; t. 55, f. 18 (1903) *(Giganteopalpus)*. — Borneo, Sumatra, Java

capito Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 360, t. 3, f. 1 (♂) (1895) *(Giganteopalpus)*.

1

Antinephele Holl.

Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 68 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 596 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 112 (1907).

Nephele Butl. (non Hübn., 1822), Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 434 (1882).

marcida Holl., Ent. News 4, p. 340, t. 15, f. 7 (♂) (1892) *(Antinephele)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 597, t. 7, f. 23 (1903). — Gabun, Uganda

anomala Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 434 (1882) *(Nephele)*. — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, — West-Afrika

p. 69 (1889) *(Antinephele).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 18 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 597, t. 44, f. 33 (1903).

achlora Holl., Ent. News 4, p. 340 (1892) *(Antinephele).* — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 18 (1893). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 100 (1894). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 598, t. 44, f. 31. 32; t. 49, f. 26; t. 55, f. 44 (1903). — West-Afrika

muscosa Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 70, t. 2, f. 8 (♀) (1889) *(Antinephele).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 598, t. 6, f. 14 (♂), 15 (♀) (1903). — West-Afrika

lunulata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 598, t. 6, f. 16 (♀), 17 (♂); t. 44, f. 34, 35; t. 49, f. 27 (1903) *(Antinephele).* — Ost- u. Westafrika

maculifera Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 69, t. 3, f. 2 (♂) (1889) *(Antinephele).* — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 294 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 599 (1903). — West-Afrika

6

Hypaedalia Butl.

Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 397 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 599 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 112 (1907).

insignis Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 398, t. 9, f. 3 (♀) (1877) *(Hypaedalia).* — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 56 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 600 (1903). — West-Afrika, Sierra-Leone, Congo

Butleri Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 69, t. 6, f. 4 (♀) (1894) *(Hypaedalia).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 600, t. 44, f. 36; t. 49, f. 30; t. 55, f. 43 (1903). — Sierra-Leone bis Uganda

2

Rhodosoma Butl.

Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 534 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 601 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 113 (1907).

Macroglossa Westw. (non Ochsenh., 1816), Cab. Or. Ent. p. 14 (1848).

triopus Westw., Cab. Or. Ent. p. 14, t. 6, f. 4 (1848) *(Macroglossa).* — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 95 (1856). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 676 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 361 (1875). — Butl., Trans. Zool. — Assam, Bhutan, Sikkim

Soc. Lond. 9, p. 534 (1877) *(Rhodosoma)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 53 (1880). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 7 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 122, f. 71 (♂) (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 8 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 419 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 601, t. 55, f. 14 (1903).

1

Sphecodina Blanch.

Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 478 (1840). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 602 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 113 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 252 (1911).

Brachynota Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 66 (1870).
Maredus Kirby, Journ. Roy. Soc. Dublin (2) 2 p. 330 (1880).
Pterogon Thon (non Boisd., 1834), Naturg. Schmett. p. 104 (1837) (part.).
Thyreus Swains. (non Panz., 1806), Zool. Illustr. 3, t. 60 (1821).

Abbotti Swains., Zool. Illustr. 3, t. 60 (1821) *(Thyreus)*. — Thon, Naturg. Schmett. p. 104, t. 52, f. 722, 723, 274 (1837) *(Pterogon Abboti)*. — Harr. in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 307 (1839) *(Thyreus)*. — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 478 (1840); id., ibid. t. 20, f. 4 (1840) *(Sphecodina Aboti)*. — Chenu, Enc. Hist. Nat. 1, p. 257, f. 475, 476 (♂) (1851—53) *(Thyreus abboti)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 99 (1856). — Clem., Proc. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 135 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 18 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 156 (1862). — Harr., Ent. Corresp. p. 284, t. 3, f. 9 (1863). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151 (1865). — Pack., Guide Stud. Ins. p. 276, f. 203 (1869). — Boisd., Cons. Lep. Guatemala p. 66 (1870) *(Brachynota)*. — Lintn., Rept. N. York State Cab. N. H. 24, p. 114 (1870) *(Thyreus)*; id., Ent. Contr. 1, p. 191 (1872); id., ibid. 3, p. 179 (1872). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 19 (1874). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 331 (1875). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 2, p. 225 (1875). — Whintn., Canad. Ent. 8, p. 75 (1876) (♂ ♀). — Grote, ibid. 8, p. 100 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 534 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 221 (1877); id., Canad. Ent. 9, p. 120 (1877). — French, Trans. Dep. Agric. Illin. 15, p. 164 (1877). — Saund., Canad. Ent. 10, p. 130, fig. (1878). — Perk., Rep. Verm. Agric. Soc. 5, p. 281 fig. (1878). — Riley, Rep. Ins. Missouri 2, p. 78, f. 54 (1879). — Moff., Canad. Ent. 12, p. 211 (1880). — Saund., Rept. Ent. Soc. Ontario p. 42, fig. (1880). — Mart., Trans. Dept. Agric. Illin. 18, App., p. 100,

Canada-Georgien, westw. bis Mississippi-Ebene

fig. (1880). — Kirby, Journ. Royl. Dublin Soc. (2) 2 p. 330 (1880) *(Maredus)*. — Saund., Canad. Ent. 13, p. 2, f. 2 (1881) *(Thyreus)*. — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Sand., ibid. 2, p. 147 (1882). — Edw., ibid. 3, p. 25 (1883). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 253, f. 263 (1883). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 23, t. 4, f. 4 (1886). — Grote, Hawk Moths N. Am., p. 28 (1886); id., Canad. Ent. 20, p. 154 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 127, t. 5, f. 5, 6 *(genit.)* (1888). — Edw., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 39 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892) *(Sphecodina)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 283, t. 2, f. 6 (1895). — Ficke, Ent. News Philad. 7, p. 178 (1896). — Cross, ibid. 7, p. 297 (1896). — Rowl., ibid. 10, p. 12 (1899). — Peale, ibid. 10, p. 1, fig. (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 602, t. 44, f. 9; t. 47, f. 11; t. 53, f. 31 (1903) *(Sphecodina)*. — Holland, Moths-Book p. 70, t. 2, f. 19 (♂); Textfig. 33 (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

Biologie: Swains, Zool. Illustr. 3, t. 60, (1821). — Chenu, Enc. Hist. Nat. 1, p. 257, f. 475 (1851—53). — Clem., Proc. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 135 (1859). — Whintn., Canad. Ent. 8, p. 75 (1876). Grote, ibid. 8, p. 100 (1876). — Saund., ibid. 10, p. 30, fig. (1878). — Perk., Rep. Verm. Agric. Soc. 5, p. 281, fig. (1878). — Sand., Papilio 2, p. 147 (1882). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 253, f. 263 (1883). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 23, t. 4, f. 4 (1886). — Grote, Canad. Ent. 20, p. 154 (1888). — Fiske, Ent. News Philad. 7, p. 178 (1896). — Peale, ibid. 10, p. 1 fig. (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 602 (1903). — Holland, Moth Book, p. 70, Textfig. 33 (l.) (1903).

caudata Brem. & Grey in Motsch., Et. Ent. 1, p. 62 (1852) *(Macroglossa)*. — iid., Schmett. Nördl. China's, p. 13 (1853) *(Thyreus)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 105 (1856) *(Temnora?)*. — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, p. 95, t. 12, f. 4 (1857) *(Thyreus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 332 (1875) *(Macroglossa?)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 537 (1877) *(Temnora?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892) *(Sphecodina?)*. — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 238, t. 6, f. 4 (1892) *(Thyreus)*. — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 218 (1900) *(Macroglossa?)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 105 (1901) *(Thyreus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 603 (1903) *(Sphecodina)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 331 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett., Erde, Fauna pal. 2, p. 252, t. 39c (1911). — Amur, N.- u. Ost-China

Biologie: Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 238, t. 6, f. 4 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 306 (1903).

Deïdamia Clem.

Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 137 (1859). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 604 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 114 (1907).

Proserpinus Morr., Cat. Lep. N. Am. p. 18 (1860).
Pterogon Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 306 (1839). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 112 (1876).
Thyreus? Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856).
Trichocolon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 302 (1875).

inscriptum Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 306 (1839) *(Pterogon?)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856) *(Thyreus?)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 137 (1859) *(Deidamia inscripta)*. — Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 18 (1860) *(Proserpinus inscriptum)*. — Clem. in Morris, ibid. p. 159 (1862) *(Deïdamia inscripta)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151 (1865). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 20 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 302 (1875) *(Trichocolon inscriptum)*. — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 112, t. 13, f. 8 (♂) (1876) *(Pterogon)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 535 (1877) *(Deïdamia inscripta)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 53 (1880) *(Pterogon inscriptum)*. — Butl., Papilio 1, p. 103 (1881) *(Deïdamia inscripta)*. — Pilate, ibid. 2, p. 66 (1882). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131 (1886). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 69 (1886). — Grote, Hawk Moths N. Am. p. 29 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 129, t. 7, f. 3 (genit.) (1888) *(inscriptum)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 639 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 284, t. 2, f. 7 (1895) *(inscripta)*. — Moff., Canad. Ent. 30, p. 204 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 604, t. 41, f. 7; t. 49, f. 10; t. 54, f. 17 (1903). *(Deïdamia)*. — Holland, Moth Book, p. 71, t. 2, f. 15 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).
Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. p. 604 (1903).
1

Atlantisches Gebiet d. nearct. Region

Arctonotus Boisd.

Boisd., Ann. Soc. Ent. France p. 319 (1852). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 264 (1856). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 605 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 115 (1907).

Proserpinus Edw. (non Hübn., 1822), Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 90 (1876).

lucidus Boisd., Ann. Soc. Ent. France p. 319 (1852) *(Arctonotus)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 265 (1856). — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 188 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 18

Arizona bis Washington

(1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 217 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 169 (1865). — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 27 (1869). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 17 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 293 (1875). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 113, t. 13, f. 7 (1876). — Edw., Proc. Calif. Ac. Sci. 6, p. 87 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 627 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 221 (1877). — Rivers, Papilio 3, p. 65 (1883). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 232 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 714 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 605 (1903). — Holland, Moth-Book, p. 71, t. 3, f. 14 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910).

Terlooi Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 90 (1876) *(Proserpinus)*. — Streck., Lep. Rhop. Het. 1, p. 125, t. 14, f. 2 (1877) *(Pterogon)*. — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 5 (1881) *(Proserpinus)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 109 (1888) *(Arctonotus?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892) *(Proserpinus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 606 (1903) *(Arctonotus)*. — Holland, Moth-Book, p. 71 (1903). — West-Mexico

vega Dyar, Bull. U. S. Nat. Mus. 52, p. 63 (1903) *(Arctonotus)*. — Neu-Mexico

3

Amphion Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 606 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 115 1907).

Thyreus? Harris in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 308 (1839). — Walk. (non Swains., 1821), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 99 (1856).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 2, p. 16 (1777).

nessus Cram., Pap. Exot. 2, p. 16, t. 107, f. D (1777) *(Sphinx)*. — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 140 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 92 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2372 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 355 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) *(Amphion)*. — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 465, t. 66, f. 1 (1825) *(Sphinx)*. — Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 308 (1839) *(Thyreus?)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 99 (1856) *(Thyreus)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 136 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 18 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 157 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151 (1865) *(Amphion)*. — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869). — Bowl., ibid. 3, p. 143 (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872). — Thaxt., Psyche 1 — Atlantisches Gebiet der nearctischen Region

p. 29 (1874). — Grote, Bull., Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 19 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Caulf., Canad. Ent. 7, p. 241 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 316 (1875) *(Pogocolon).* — Andrews, Canad. Ent. 9, p. 19 (1877) *(Thyreus [Amphion].)* — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 67 (1877) *(Thyreus).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 535 (1877) *(Amphion).* — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 221 (1877). — Jew., Canad. Ent. 12, p. 231 (1880). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Sand., ibid. 2, p. 147 (1882). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884); id., Sphing. N. Engl. p. 20 (1886). — Holl., Canad. Ent. 18, p. 102 (1886). — Grote, ibid. p. 131 (1886); id., Hawk Moths N. Am. p. 28 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 125, t. 5, f. 3, 4 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 38 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 282, t. 2, f. 5 (1895). — Soule, Psyche 7, p. 212 (1895). — Cross, Ent. News Philad. 7, p. 297 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 607, t. 49, f. 17; t. 54, f. 15 (1903). — Holland, Moth-Book, p. 72, t. 2, f. 18 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910).

ocypete Houttuyn (non Linné, 1758), Naturl. Hist. 1 (11), p. 408, t. 90, f. 1 (1767) *(Sphinx).* — Müll., Naturs. 5 (1), p. 636, t. 20, f. 1 (1774). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 129 (1882).

Biologie: Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 316, t. 1, f. 5, 6 (1875). — Andrews, Canad. Ent. 9, p. 19 (1877). — Jew., Canad. Ent. 12, p. 231 (1880). — Sand., Papilio 2, p. 147 (1882). — Soule, Psyche 7, p. 212 (1895). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 606 (1903).

1

Proserpinus Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 608 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 116 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 252 (1911).

Dieneces Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 8, p. 308 (1881).
Lepisesia Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 38 (1865).
Macroglossa Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 42 (1816) (part.).
Pogocolon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 314 (1875).
Pterogon Boisd., Jcon. Lép. Eur. 2, p. 14 (1834) (part.).
Thyreus Walk. (non Swains., 1821), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856) (part.).
Sesia Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 88 (1807) (part.).
Sphinx Pallas (non Linné, 1758), Spic. Zool. 9, p. 26 (1772).

gaurae Abbot & Smith, Ins. Georgia 1, p. 61, t. 31 (1797) *(Sphinx).* — Oken, Jahrb. Naturg. 3 (1), p. 750 (1815) *(Setia).* — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Proserpinus).* — Harr. in Sillim., — Geogien bis Texas

Journ. Sc. Art 36, p. 306 (1839) *(Pterogon)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856) *(Thyreus)*. — Clem., Journ. Ac. Nat. Sci. Philad. 4, p. 133 (1859) (part.) *(Proserpinus)*; id. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 153 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151, 177 (1865), — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 20 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 315 (1875) *(Pogocolon)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 536 (1877) *(Proserpinus)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 221 (1877). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 66 (1877). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131 (1886) *(Lepisesia)* (part.). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 115 (1888) (part.). — Edw., Bull. N. St. Nat. Mus. 35, p. 38 (1889) *(Pogocolon)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 639 (1892) *(Pterogon)* (part.); id., in Allen, Nat. Libr., Moths 2, t. 97, f. 3, 4 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 609 (1903) *(Proserpinus)*. — Holland, Moth-Book, p. 72, t. 2, f. 11 (♂) (1903) *(Pogocolon)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 204 (1910).

circae Edw., Papilio 2, p. 9 (1882) *(Proserpinus)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131 (1886) *(Pogocolon circeae)*; id., Hawk Moths N. Am. p. 51 (1886) *(Lepisesia)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 114 (1888). — Ottolengui, Ent. News Philad. 6, p. 218 (1895) *(circae)*.

Biologie: Abbot & Smith, Ins. Georgia 1, p. 61, t. 31 (1797). — Kirby, in Allen, Nat. Libr., Moths 2, t. 97, f. 4 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. p. 610 (1903).

juanita Streck., Lep. Rhop. Het. p. 112, t. 13, f. 6 (♂) (1877) *(Pterogon)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 636 (1877) *(Proserpinus)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131, sub n. 23 (1886) *(Lepisesia gaurae* var.). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 114 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892) *(Pterogon)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 610 (1903) *(Proserpinus)*. — Holland, Moth-Book, p. 73, t. 2, f. 12 (♂) (1903) *(Pogocolon)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910). — Texas, Colorado

gaurae Clem. (non Abb. & Smith, 1797), Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 133 (1859) *(Proserpinus)* (part.). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 18 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 153 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151, 177 (1865). — Grote, Bull. Buffalo N. Sc. 3, p. 221 (1877).

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 610 (1903).

subsp. *oslari* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 610 (1903). — Arizona

proserpina Pallas, Spic. Zool. 9, p. 26, t. 2, f. 7 (1772) *(Sphynx)*. — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 38 (1871) *(Pterogon)*. — Weil., Progr. Oberrealsch. Innsbr. p. 15 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. — Central- u. Süd-Europa, Caucasus

Ges. Graubünd. 23, p. 46 (1880). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 72 (1884). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 639 (1892). — Hofm., Grossschmett. p. 31, t. 18, f. 7 (1894). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 38, App. p. 20 (1895). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 204 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 611, t. 49, f. 20 (1903) *(Proserpinus)*. — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 57, p. 141 (1904) *(Pterogon)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 332 (1906) *(Proserpinus)*. — Achen, Ent. Zeitschr. Gub. 21, p. 204 (1907) *(Pterogon)*. — Jachontow, Rev. Russ. Ent. 7, p. 127 (1907) *(Proserp. [Pterog.])*. — Srdinko, Časopis 6, p. 94 (1909) *(Pterogon)*. — Kreju, Časopis 7, p. 31 (1910). — Ribbe, Deutsche E. Z. Iris 23, p. 213 (1910) *(Proserp.)* — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 252, t. 40g (1911).

oenotherae Denis & Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien pp. 43, 239, fig. (1776) *(Sphinx)*. — Fuessly, Mag. Ent. 2 (1), p. 65, t. 1, f. 9, 10 (1779). — Esp., Schmett. 2, p. 167, t. 20; p. 198, t. 26, f. 2, 3 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 212 (1780). — Fabr. Spec. Ins. 2, p. 141 (1781). — Fuessly, N. Mag. Ent. 2, p. 210 (1784); id., ibid. 3 p. 146 (1786). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 93 (1887). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 59, 135, 177 (1788). — Lang, Verz. Augsb. 2, p. 71 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2374 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 15 (1790). — Schwarz, Raupenkal. p. 364 (1791). — Brahm, Insectenkalend. 2 (1), p. 422 (1791). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 359 (1793). — Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 229 (1801). — Hübn., Eur. Schmett., Sphing. f. 58 (1806 ?); id., Gesch. Schmett. 2, Sphing. 3 (1806 ?). — Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 88 (1807) *(Sesia)*. — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 196 (1808) *(Sphinx)*. — Latr., Gen. Ins. Crust. 4, p. 210 (1809) *(aenotherae)*. — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 750 (1815) *(Setia oenotherae)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 42 (1816) *(Macroglossa)*. — Nagel, Hülfsb. Schmett. p. 148 (1818) *(Sphinx)*. — Latr., Nouv. Dict. d'Hist. Nat. 32, p. 27 (1819). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Proserpinus)*. — Vogel, Schmett. Cabin. 4, p. 21, t. 7, f. 4a, b (1823) *(Sphynx)*. — God., Lep. France 3, p. 52, t. 19, f. 2 (1823) *(Sphinx)*. — Boisd., Ind. Méth. p. 32 (1829) *(Pterogon)*; id., Coll. Icon. Chen. t. 18, f. 1 (1832). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. p. 76 (1833). — Luc., Lép. Eur. p. 109, t. 44 (1834) *(Sphinx)*. — Friv. in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 181 (1834) *(Macroglossa)*. — Boisd., Spec. Gén. 1, t. 15, f. 3 (1836) *(Pterogon)*. — Thon, Nat. Schmett. p. 103, t. 52, f. 719—721 (1837). — Blanch., Nist. Nat. Ins. 3, p. 478,

t. 20, f. 2 (1840) *(aenoterae)*. — Lalanne, Man. Ent. p. 122 (Jahr?) *(Sphinx aetherioe* (!)). — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 107 (1844) *(Macroglossa oenotherae)*. — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847). — Standf., ibid. 5, p. 15 (1851). — Luc. in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 255, f. 452 (1853) *(Pterogon)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 97 (1856) *(Proserpinus)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petr., Suppl. 2, p. 95 (1857) *(Pterogon)*. — Wilde, Raup. 2, p. 80, t. 1, f. 9 (1860). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. p. 16 (1861). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 312 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 535 (1877) *(Proserpinus)*. — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 256, t. 7, f. 63, 64, 65 (1882) *(Pterogon)*. — Schütze, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 9, p. 323 (1896).

aenetheroides Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 621 (1875) *(Proserpinus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 639 (1892) *(Pterogon)*.

ab. *attenuata* Schultz, Ent. Zeitschr. Gub. 17, p. 74 (1904).

ab. *brunnea* Geest, Zeitschr. f. Entomol. p. 311 (1903).

ab. *grisea* Rbl., Berge's Schmetterlingsbuch, p. 98 (1910).

ab. *infumata* Closs, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 5, p. 276 (1911).

Biologie: Schwarz, Raupenkal. p. 364 (1791). — Boisd., Coll. Icon. Chen. t. 18, f. 1 (1832). — Standf., Zeitschr. Ent. Breslau 5, p. 15 (1851). — Wilde, Raup. 2, p. 80, t. 1, f. 9 (1860). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 256, t. 7, f. 63—65 (1882). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31, t. 8, f. 8a, b (1893). — Rothsch. & Jord., l. c., (Rev. Sphing.), p. 611 (1903). — Deuso, Ent. Z. Gub. 20, Sepp. 7 (1906).

subsp. *japetus* Grum-Grsch. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 513 (1890) *(Pterogon proserpina* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 639 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 208 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 612 (1903) *(Proserpinus)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 332 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 252 (1911). — Buchara, Ferghana

Clarkiae Boisd., Ann. Soc. Ent. France p. 318 (1852) *(Pterogon)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 262 (1856) *(Thyreus)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 134 (1859) *(Proserpinus)*. — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 18 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 154 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151 (1865). — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 26 (1869) *(Pterogon)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 20 (1874) *(Proserpinus)*; id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, — California bis Britisch Columbien

p. 316 (1875) *(Pogocolon).* — Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 89 (1876) *(Proserpinus).* — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 111, t. 13, f. 5 (♀) (1877) *(Pterogon).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 536 (1877) *(Proserpinus).* — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 221 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 51 (1880) *(Pterogon).* — Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 8, p. 308 (1881) *(Dieneces)*; id., Papilio 1, p. 103 (1881) *(Pterogon).* — Rivers, Papilio 3, p. 65 (1883). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131 (1886) *(Lepisesia).* — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15 p. 112 (1888). — id., ibid. 15, p. 241, t. 4, f. 3 (1888) *(Pterogon clarkei).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892) *(Dieneces clarkiae).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 612, t. 45, f. 4; t. 49, f. 19 (1903) *(Proserpinus).* — Holland, Moth-Book, p. 73, t. 2, f. 10 (♀) (1903) *(Proserp.).* — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910).

victoria Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 2, p. 147 (1874) *(Lepisesia).* — Butl.. Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 517 (1877).

flavofasciata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 87, (1856) *(Macroglossa).* — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 131 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 17 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 151 (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 39 (1865) *(Lepisesia).* — Grote & Rob., ibid. 5, p. 149 (1865). — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 17 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875); id., ibid. 3, p. 221 (1877). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 364 (1875) *(Macroglossa).* — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 110, t. 13, f. 4 (♀) (1877). — Fish., Canad. Ent. 10, p. 140 (1878) *(Lepisesia).* — Fern., ibid., 16, p. 21 (1884); id., Sphing. N. Engl. p. 19 (1886). — Grote, Hawk Moths N. Amer. p. 27 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 111 (1888). — Lym., Canad. Ent. 23, p. 8 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892). — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 50 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 613 (1903) *(Proserpinus).* — Holland, Moth-Book, p. 73, t. 2, f. 8 (♀) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910). — Östl. Canada, Neu-England

subsp. *ulalume* Streck., Lep. Rhop. Het. p. 135, t. 15, f. 3 (♀) (1878) *(Macroglossa).* — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 111 (1888) *(Lepisesia).* — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892). — Gibs., Canad. Ent. 31, p. 370 (1899). — Jones, Rept. Ent. Soc. Ontario 30, p. 58 (1900). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 613, t. 49, f. 18; t. 54, f. 16 (1903) *(Proserpinus).* — Oregon, Britisch Columbien

subsp. *rachel* Bruce, Ent. News Philad. 12, p. 19 (1901) *(Lepisesia ulalume var.).* — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 614 (1903) *(Proserpinus).* — Colorado

Biologie: Bruce, Ent. News Philad. 12, p. 19 (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 613 (1903).
5

Euproserpinus Grote.

Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 177 (1865). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 614 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 117 (1907).

Lepisesia Smith (non Grote, 1865), Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 112 (1888).
Macroglossa Boisd. (non Ochsenh., 1816), Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 65 (1868).

phaeton Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 151, 178 (1865) *(Euproserpinus)*; iid., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 181 (1869). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 174 (1870) *(Macroglossum)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 19 (1874) *(Euproserpinus)*. — id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 89 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 362 (1875) *(Macroglossa)*. — Grote, Canad. Ent. 8, p. 28 (1876) *(Euproserpinus)*; id., Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 221 (1877); id., Canad. Ent. 11, p. 94 (1878). — Butl., Trans. Zool. Lond. 9, p. 536 (1877). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 131 (1886). — Edw., Ent. Amer. 4, p. 25 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 112 (1888) *(Lepisesia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892) *(Euproserpinus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 615 (1903). — Holland, Moth-Book, p. 74, t. 2, f. 9 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910). — Süd-Californien

erato Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 65 (1868) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 125, t. 14, f. 1 (1878).

euterpe Edw., Ent. Amer. 4, p. 25 (1888) *(Euproserpinus)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 235 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 170 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 615 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 117, t. 7, f. 1 (1907). — Holland, Moth-Book p. 74 (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 205 (1910). — Süd-Californien
2

Atemnora Rotsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 615 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 117 (1907).

Aellopus Kirby (non Hübn., 1822), Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892) (part.).

Macroglossa Boisd. (non Ochsenh., 1816), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 332 (1875) (part.).

Westermanni Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 355 (1875) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892) *(Aellopus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 616, t. 49, f. 34; t. 56, f. 14; t. 62, f. 10; (1903) *(Atemnora)*. — Afrika, Madagascar

Falkensteini Dewitz, Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 23, t. 1, f. 1 (1879) *(Macroglossa)*. — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 56 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Schaus & Clem., Sierra Leone Lep. p. 17 (1893).

I

Macroglossum Scop.

Scop., Intr. Hist. Nat. p. 414 (1777). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 616 (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 118 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 252 (1911).

Bombylia Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 629 (1892).
Hemaris Dalm., Kongl. Vet. Ak. Handl. p. 207 (1816) (part.).
Macroglossa Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 41 (1816) (part.).
Psithyros Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.).
Rhamphoschisma Wallengr., Oefr. Vet. Ak. Förh. 15, p. 139 (1858).
Sesia Fabr., Syst. Ent. p. 547 (1775) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).

stellatarum Linneé, Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) *(Sphinx)*; id., Fauna Suec. p. 288 (1761). — Poda, Mus. Graec. p. 82 (1761). — Scop., Ent. Carn. p. 187 (1763). — Hufn., Berl. Mag. 2 (2), p. 182 (1766). — Beckm., Epit. p. 161 (1767). — Mein., Naturf. 1, p. 234 (1774). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 643 (1774). — Fuessl., Schweiz. Ins. p. 33 (1775). — Harris, Engl. Lep. p. 14 (1775). — Fabr., Syst. Ent. p. 548 (1775) *(Sesia)*. — Cram., Pap. Exot. 1, p. 147 (1776) *(Sphinx stellataris)*. — Schiff. & Den., Verz. Wien p. 43 (1776) *(stellatarum)*. — Mad. ed. Kleem., Raupenkal. p. 53, 72, 204 (1777). — Scopoli, Intr. Hist. Nat. p. 414 (1777) *(Macroglossum)*. — Blum., Handb. Naturg. p. 365 (1779) *(Sphinx)*. — Esp., Eur. Schmett. 2, p. 114, t. 13, f. 1, 2, 3; p. 204, t. 28, f. 3; p. 232, t. 40, f. 5, 6 (1779). — Leske, Anfangsgr. Nat. 1, p. 457 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 177 (1780). — Barb., Genr. Ins. Linn. p. 179 (1781). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 154 (1781) *(Sesia)*. — Lang, Verz. Augsb. 2, p. 71 (1789) *(Sphinx)*. — Fourcr. Ent. Paris. 2, p. 83, t. 11, f. 5 (1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99, f. 6 (1787) *(Sesia)*. — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 56, 134, 177 (1789) *(Sphinx)*. — Gmel., Syst. Nat. 1, (5), p. 2387 (1790). — Rossi, Fauna, Etr. 2, p. 164 (1790) *(Sesia)*. — Paläarct. Region, als Wanderer bis Süd-Indien

View., Tab. Verz. 1, p. 13 (1790). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 314 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 380 (1793) *(Sesia)*. — Walk., Faune Paris. 2, p. 280 (1802) *(Sphinx)*. — Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 229 (1804). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., 2, Sphing. 3, Leg. t. 9, f. 57 (1806?); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. A, b, c, f. 1 a, b (1806?) — Blum., Handb. Naturg. ed. 2, p. 366 & 398 (1807). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 193 (1808). — Latr., Gen. Ins. Crust. 4, p. 210 (1809) *(Macroglossum)*. — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 750 (1815) *(Setia)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 42 (1816) *(Macroglossa)*. — Dalm., Kongl. Vet. Ak. Handl. p. 207 (1876) *(Hemaris)*. — Nagel, Hülfsb. Schmett. p. 159 (1818) *(Sphinx)*. — Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat. 32, p. 28 (1819) *(Sesia)*. — Vogel, Schmett. Cab. 2, p. 20, t. 8, f. 6, a, b, c (1820) *(Sphynx)*. — God., Lép. France 3, p. 55, t. 19, f. 3 (1821) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 132 (1822) *(Psithyros)*. — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 465, t. 67, f. 3 (1825) *(Sesia)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 133 (1828) *(Macroglossa)*; — id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 34 (1829). — Boisd., Ind. Méth. p. 45 (1829). — Blum., Handb. Naturg. ed. 3, p. 311 (1830). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 76 (1833). — Friv. in Silberm., ibid. 2, p. 181 (1834). — Beske in Silb., ibid. 2, p. 177 (1834) *(Sphinx)*. — Luc., Lép. Eur. p. 109, t. 44 (1834). — Thon, Nat. Schmett., p. 102, t. 51, f. 716—718 (1837) *(Macroglossa)*. — Curt., Brit. Ent. 16, t. 747 (1839). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 478 (1840) *(Macroglossum)*. — Ramb., Faune Andal. p. 334 (1842) *(Macroglossa)*. — Westw. & Humphr., Brit. Moths p. 24, t. 6, f. 1, 2, 3 (1843). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 107 (1844). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847). — Lucas, Expl. Sc. Algérie, Art. 3, p. 370 (1849). — Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 86 (1856). — Mann, Wien. Ent. Mon. 3, p. 91 (1859). — Siev., Bull. Moscou p. 140 (1862). — Mann, Wien Ent. Mon. 6, p. 366 (1862). — Pioch., Ann. Soc. Ent. France p. 666 (1863). — Wallengr., Skand. Het. Fjär. p. 10 (1863) *(Ramphoschisma)*; id., ibid. p. 51 (1863) *(Rhamphoschisma)*. — Ball., Bull. Moscou p. 364 (1864) *(Macroglossa)*. — Girard, Bull. Soc. Ent. France p. 49 (1865). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Snell., Vlind. Nederl. p. 92 (1867). — Orza, Lep. Japan p. 35 (1868). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 7 (1869) *(Rhamphoschism.)*. — Bien., Lep. Erg. Reise Pers. p. 33 (1869) *(Macroglossa)*. — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 140 (1870). — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat p. 24 (1872). — Christ., Hor. Soc. Ent. Ross. 10, p. 31 (1873). — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 25 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 337 (1875). —

Oberth., Et. Ent. 1, p. 31 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877). — Staud. Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 300 (1878). — Oberth., Et. Ent. 5, p. 28 (1880). — Weil., Progr. Oberrealsch. Innsbruck p. 15 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23 p. 46 (1880). — Theden., Ent. Tidskr. 2, p. 105 (1881) *(Rhamphoschisma)*. — Albr., Bull. Moscou p. 379 (1882) *(Macroglossa)*. — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 245, t. 3, f. 1—12 (1882). — Rom., Mém. Lép. 1 p. 72 (1884). — Swinh., Proc. Zool. Lond. p. 514 (1884). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Poult., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 298 (1885). — Swinh., ibid. p. 347 (1885). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 378 (1886). — Fixs., in Rom., Mém. Lép. 3, p. 322 (1887). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 262 (1887). — Swinh., Journ. Bombay Nat. H. Soc. 3, p. 117 (1888). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 582 (1888). — Mina-Pal. & Failla Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Christ., in Rom., Mém. Lép. 5, p. 11 (1889). — Alph., ibid. 5, p. 224 (1889). — Gr.-Grschim., ibid. 4, p. 514 (1890). — Baker, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 204 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 3 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 113 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 629 (1892). — Alph., in Rom., Mém. Lép. 6, p. 4 (1892). — Staud., ibid. 6, p. 239 (1892). — Hoffm., Grossschmett. p. 31, t. 18, f. 9 (1894). — White, Butt. Moths Teneriffe p. 70 (1894). — Riff., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 8, p. 170 (1895). — Bartel, Lep. Brit. Is. 2, p. 66, t. 54, f. 1a—e (1895). — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897). — Schultz, ibid., 2, p. 395 (1897). — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898). — Hamps., Journ. Linn. Soc. Lond. 27, p. 412 (1899). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 216 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901). — Frionnet, Feuill. jeun. Natur. 32, p. 74 (1901). — Schneid., Lep. Meddel. 23, p. 57 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 627 (1903) *(Macroglossum)*. — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 4—36 (1904) *(Sesia)*. — Clarke, Ent. Mo. Mag. 40, p. 9 (1904) *(Macroglossa)*. — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 57, p. 141 (1904). — Vángel, Rov. Lap. 12, p. 72 (1905). — Semp., Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamb. 13, p. 41 (1905). — Oldack., Entomol. 39, p. 159 (1906). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 333 (1906). — Krulikowski, Rev. Russ. Ent. 6, p. 187 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79, t. 20, f. 6 (1906—10). — Griep, Int. Ent. Z. Gub. 2, p. 200 (1908). — Wahlgr., Lep. Meddel. 29, p. 133 (1908). — Strand, Nyt. Mag. f. Natur. 37, p. 50 (1908). — Menšik, Časopis 6, p. 53 (1909). —

Richter, Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 33 (1909). — Niedieck, Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 79 (1909). — Seitz, Ent. Z. Gub. 23, p. 105 (1909). — Strand, Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 78 (1909). — Ribbe, Deutsche Ent. Z. Iris 23, p. 214 (1910). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb. p. 99, t. 21 (1910). — Simes, Ent. Rec. 22, p. 231 (1910) *(Sesia)*. — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 182 (1911) *(Macrogloss.)*. — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Faun. pal. 2, p. 253, t. 40f. (1911). —

Biologie: Fabr., Syst. Ent. p. 548 (1775). — Mad. ed. Clem., Raupenkal. p. 53, 72, 204 (1777). — Scop. Intr. Hist. Nat. p. 414 (1777). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 177 (1780). — Schwarz, Raupenkal. p. 358 (1791). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 380 (1793). — Walk., Faune Paris. 2, p. 280 (1802). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, leg. A, b, c, f. 1, a, b (1806?). — God., Lép. France 3, p. 55, t. 19, f. 3 (1821). — Ramb., Faun. Andal. p. 334 (1842). — Snell., Vlind. Nederl. p. 92 (1867). — Weism., Stud. Theor. Desc. 1, p. 245, t. 3, f. 1—12 (1882). — Hoffm., Raup. Grossschmett. p. 31, t. 8, f. 9 (1893). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 628 (1903). — Tutt., Brit. Lep. 4, p. 6—25 (1904). — Plateau, Mém. Soc. Ent. Belg. 12, p. 141 (1906). — Wilem., ibid., p. 418 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79; 4, t. 8, f. 9a, b (1906—10).

flavida Retzius, Gen. Ins. p. 33 (1783) *(Sphinx)*.

nigra Cosmovici, Le Natural. 14, p. 280 (1892) *(Macroglossa)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 99 (1894) *(nicra)*.

ab. *fasciata* Rbl., Berge-Rebel, Schmetterlingsb. p. 99 (1910). — Jord. in Seitz, l. c. p. 253 (1911).

ab. ***subnubila*** Schultz, Ent. Zeitschr. Gub. 17, p. 74 (1903). Jord. in Seitz, l. c. p. 253 (1911).

Alluaudi Joannis, Bull. Soc. Ent. France p. 52 (1893) *(Macroglossa)*; id., Ann. Soc. Ent. France p. 430, t. 15, f. 1 (♀) (1894). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 99 (1894) *(Macroglossa ? Alluardi All.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 629 (1903) *(Macroglossum)*. — Seyschellen

Biologie: Joannis, Ann. Soc. Ent. France p. 430 (1894). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 629 (1903).

soror Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 629, t. 4, f. 19 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Bourbon

milvus Boisd., Faune, Mad. Bourb. p. 78, t. 10, f. 3 (1833) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 90 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 95 (1857) *(mylvus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 336 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 4, p. 524 (1877). — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 299 (1879). — Saalm., Lep. Mad. p. 118 (1884). — Vins., Pap. Bourbon p. 13 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 66 — Bourbon, Mauritius

(1894) *(melvus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 629 (1903) *(Macroglossum)*.

pandora Guér. (non Fabr., 1793), Icon. Regne Anim. 2, p. 495 (1844).

aesalon Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 299 (1879) (part.) *(Macroglossa)*. — Saalm., Lep. Mad. p. 118 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 630, t. 45, f. 8; t. 50, f. 27; t. 56, f. 15 (1903) *(Macroglossum)*. — Mauritius, Madagascar, Comoren

milvus Pollen & Vandam (non Boisd., 1833), Faune Madag., Ins. p. 5 (1868). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 90 (1856). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877) *(Macroglossa)* (part.); id., Cist. Ent. 2, p. 392 (1879). — Saalm., Lep. Mad. p. 48 (1884).

trochilus Saalm. (non Hübn., 1824), Lep. Mad. p. 118 (1884) *(Macroglossa?)*.

pachycerus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 630, t. 4, f. 9 (♀); t. 45, f. 7; t. 50, f. 26; t. 56, f. 16 (1903) *(Macroglossum)*. — Madagascar

aesalon Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 299 (1879) *(Macroglossa)* (part.).

trochilus Hübn., Samml. Eur. Schmett. 2, t. 158 (1824) *(Psithyros)*. — Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austral. p. 594 (1847) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 90 (1856). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 95 (1857). — Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 17 (1865) *(Rhamphoschisma)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 1 & 335 (1875). *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 525 (1877). — Oberth., Ann. Mus. Civ. Genova 18, p. 735 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 629 (1892). — Dist., Nat. Transvaal p. 236 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 631 t. 50, f. 25; t. 56, f. 54; t. 64, f. 20 (1903) *(Macroglossum)*. — Strand, Deutsche Ent. Z. Iris 22, p. 111 (1909); id., Arch. Naturg. 1911, I, 4. Supplh. p. 93 (1911). — Abessinien, Ost- & Süd-Afrika, Comoren

fasciatum Wallengr., Oefv. Vet. Ak. Handl. 15, p. 139 (1858) *(Rhamphoschisma)*.

lysithous Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 335 (1875) *(Macroglossa)*.

sitiene Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) (part.) *(Macroglossa)*.

trochiloides Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 843 (1896) *(Macroglossa)* (part.).

subsp. *trochiloides* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 5 (1875) *(Macroglossa)* (part.); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 525 (1877). — Ploetz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 76 (1880). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 56 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 619 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 632 *(Macroglossum)*. — West-Afrika

trochilus Dewitz, Mitth. Münch., Ent. Ver. 3, p. 23 (1879) *(Macroglossa)*. — Druce, in Jameson, Story Real Col. p. 446 (1887).

bombylans Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 334 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 525 (1877). — Saalm., Lep. Mad. p. 118 (1884). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 582 (1888); id., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 120 (1889). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 3 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Alph. in Rom., Mém. Lép. 9, p. 119 (1897). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 292 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 632, t. 50, f. 24; t. 56, f. 41 (1903) *(Macroglossum)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 333 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 253, t. 40f (1911). — Japan bis Nord-Indien

Walkeri Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 4 (1875) *(Macroglossa)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 116 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 418 (1898).

avicula Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 334 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 240 (1875); id., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 525 (1877). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 3 (1892). — Hamps in Blanf., Tauna Brit. Ind., Moths 1, p. 116 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 47, p. 30 (1894). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 102, t. 4, f. 8 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 633, t. 56, f. 42 (1903) *(Macroglossum)*. — Palavan, Java

gilia Walk. (non Herr.-Schäff., 1854), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 93 (1856) *(Macroglossa)* (part.).

obscuripennis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 633 (1877) *(Macroglossa)*.

regulus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 335 (1875) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 633, t. 4, f. 11 (♂); t. 50, f. 36; t. 56, f. 17 (1903) *(Macroglossum)*. — Süd-Indien, Ceylon

gyrans Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 91 (1856) *(Macroglossa)* (part.).

fervens Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 4, t. 1, f. 3 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 525 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 112 (1892).

gyrans Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 91 (1856) (part.) *(Macroglossa)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 262 (1857). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 336 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 1 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 30, t. 93, f. 1 (1882); id., Journ. As. Soc. Bengal 53 (2), p. 234 (1884). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 287 — Indo-malayische Region

(1885); id., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 117 (1888); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 434 (1886); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 7 (1892); — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 113 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895). — Dudg. Journ. Bombay, N. H. Soc. 11, p. 417 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 634, t. 4, f. 6 (♂); t. 50, f. 34; t. 56, f. 18 (1903) *(Macroglossum).*

bombus Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 347 (1880) *(Macroglossa).*

burmanica Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 68, t. 5, f. 3 (1894) *(Macroglossa).*

fervens? Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 49, p. 155 (1896) *(Macroglossa).*

zena Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 337 (1875) *(Macroglossa).*

vacillans Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 27 (1864) *(Macroglossa).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 8, t. 1, f. 3 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 635, t. 4, f. 5 (♂); t. 50, f. 34; t. 56, f. 19 (1903) *(Macrogloglossum).* — Kleine Sundainseln, Tenimber, Queensland

afflictitia Pagenst. (non Butl., 1875), Jahrb. Nass. Ver. Nat. 49, p. 154 (1896) *(Macroglossa).*

approximata Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 27 (1864) *(Macroglossa).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892).

pseudogyrans Rothsch. Nov. Zool. 1, p. 68, t. 5, f. 23 (1894) *(Macroglossa).*

afflictitia Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 240, t. 36, f. 7 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 30, t. 90, f. 3 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 629 (1892) part.) — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths. 1, p. 113 (1892) (part.). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 635, t. 4, f. 12 (♂); t. 50, f. 37; t. 56, f. 20 (1903) *(Macroglossum).* — Süd-Indien, Ceylon

vialis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 240, t. 36, f. 5 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 524 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths. 1, p. 112 (1892).

particola Rothsch. & Jord. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 636, t. 4, f. 13 (♂); t. 50, f. 33; t. 56, f. 44; t. 64, f. 21 (1903) *(Macroglossum).* — Süd-Indien

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 637, t. 56, f. 21 (1903).

belis Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) *(Sphinx).* — Cram., Pap. Exot. 1, p. 147, t. 94, f. C (1776) *(Sphinx).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 343 (1875) *(Macroglossa).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526, t. 90, f. 6, 7 (1877). — — Ceylon, Liukiu-Ins.

Moore, Journ. As. Soc. Bengal. 53 (2), p. 234 (1884). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 287 (1885); id., ibid. p. 434 (1886); id., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 117 (1888); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1. p. 7 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892) (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 113, f. 67 (1892) *(syn. part.)*. — Dudg., Journ. N. H. Soc. 11, p. 417 (1898). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 637 (1903) *(Macroglossum)*. — Meijere, Tijdskr. Ent. 53, p. 110 (1910).

opis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 345 (1875) *(Macroglossa)*.

passalus Walk. (non Drury, 1773), List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.)

pyrrhula Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 338 (1875) *(Macroglossa)*.

stellatarum β Fabr., Spec. Ins. 2, p. 155 (1781) *(Sesia)*. — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2387 (1790). — Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 86 (1856) (part.).

Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526, t. 90, f. 6, 7 (1877). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 638 (1903).

assimilis Swains. Zool. Illustr. t. 64 (♂, ♀) (1821) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Shping.), p. 638, t. 50, f. 38; t. 56, f. 21 (1903) *(Macroglossum)*. — Südindien, Ceylon, ? Java

belia Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 114 (1892) *(Macroglossa)*; id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 58, t. 157, f. 15 (1893).

bengalensis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 341 (1875) *(Macroglossa)*. — Hamps. in Blnaf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 115 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 40 (1900).

gilia Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 1, f. 107 (1854) *(Macroglossa)*.

taxicolor Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 387 (1879) *(Macroglossa)*; id., Lep. Ceylon 2, p, 29, t. 90, f. 3, 3a, b, (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892).

Biologie: Moore, Lep. Ceylon 2, p. 29, t. 90, f. 3, 3a, 3b, (1882). — Rothsch. & Jord. l. c. (Rev. Sphing.), p. 638 (1903).

Fruhstorferi Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357, t. 3, f. 4 (♂) (1895) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 639, t. 56, f. 32 (1903) *(Macroglossum)*. — Java

subsp. *latifascia* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 639, t. 6, f. 6 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Obi

calescens Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 156 (1882) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). —Pagenst. in Chun, Zoologica 12 — Neu-Guinea, Neu-Britannien

(29), p. 18 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 639, t. 3, f. 5 (♂); t. 51, f. 7; t. 56, f. 33 (1903) *(Macroglossum)*.

castaneum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 640, t. 3, f. 16 (♂); t. 50, f. 48; t. 56, f. 48 (1903) *(Macroglossum)*. — Salomons-Inseln

pyrrhosticta Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 242, t. 36, f. 8 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 527, t. 90, f. 8 (1877); Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 120 (1889). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 406 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 641, t. 3, f. 12 (♂), t. 51, f. 13, 14; t. 56, f. 36 (1903) *(Macroglossum)*. — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 253, t. 40f (1911). — Japan bis Nord-Indien, Lombok, Ceylon

catapyrrha Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 243, t. 36, f. 6 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892).

corythus Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa, var.)* (part). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, f. 339 (1875) (♀) *(Macroglossa)* (part.).

gilia Boisd. (non Herr.-Sch., 1854), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 341 (1875) *(Macroglossa)* (part.). — Moore, Journ. As. Soc. Bengal. 53 (2), p. 234 (1884). — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 117 (1892) (part.). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895). — Alph. in Rom., Mém. Lép. 9, p. 119 (1897). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 418 (1898).

Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 527, t. 90, f. 8 (l.) (1877). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 641 (1903).

troglodytus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 344 (1875) *(Macroglossa)*. — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 58 (1893) *(belis* var.*)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 641, t. 3, f. 11 (♂); t. 51, f. 15; t. 56, f. 37 (1903) *(Macroglossum)*. — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 253 (1911). — China, Indien, Ceylon, Java

belis Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 113 (1892) *(Macroglossa)*.

corythus var. Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) (part.).

gilia Röber, Tijdschr. Ent. 34, p. 323 (1891) *(? Macroglossa)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 117 (1892); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 59, t. 175, f. 6 (1893).

sitiene Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) (part.) *(Macroglossa)*.

Biologie: Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 59, t. 175, f. 6 (1893). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rep. Sphing.), p. 642 (1903).

insipida Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 242 (1875) *(Macroglossa)*. — id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 527 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 30, — Ceylon bis Borneo u. Java

t. 92, f. 3b (1882). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 4 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 117 (1892) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 418 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 642, t. 3, f. 10; t. 51, f. 16; t. 56, f. 38 (1903) *(Macroglossum)*.	
limata Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 4, t. 1, f. 1 (♂) (1892) *(Macroglossa)*. — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 30, t. 92, f. 3, 3a (1882).	
Biologie: Dudg., Journ. Bombay, N. H. Soc. 11, p. 418 (1898). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 642 (1903).	
subsp. *papuanum* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 642, t. 3, f. 9 (♂) (1903) *(Macroglossum)*.	Papuanische Region
subsp. *poecilum* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl., (Rev. Sphing.), p. 643, t. 3, f. 17 (♂) (1903) *(Macroglossum)*.	Liukiu-Inseln
alcedo Boisd., Voy. Astrolabe, Lép. p. 188 (1832) *(Macroglossum)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 347 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 643, t. 3, f. 8 (♂); t. 50, f. 47; t. 56, f. 39 (1903).	Papuanische Region
ungues Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 643, t. 3, f. 7 (♂); t. 51, f. 11; t. 56, f. 51 (1903) *(Macroglossum)*.	Java, Philippinen, Molukken, Sumba
gilia Pagenst. (non Herr.-Sch., 1854), Jahrb. Nass. Ver. Nat. 37, p. 210 (1884) *(Macroglossa)*; id., ibid. 41, p. 109 (1888). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 406 (1896).	
sitiene Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Butl. Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 527 (1877). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 4 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 115 (1892) (part.). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 406 (1896) (part). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 418 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 644; t. 3, f. 18 (♂); t. 51, f. 12; t. 56, f. 52 (1903) *(Macroglossum)*.	Ceylon bis Philippinen
nigrifasciata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 241, t. 37, f. 3 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 28, t. 92, f. 1 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892).	
orientalis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877) *(Macroglossa)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 844 (1878). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 162 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892).	
sinica Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 340 (1875) *(Macroglossa)*.	
sitiens Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 343 (1875) *(Macroglossa)* (part.).	

stigma Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 644, t. 4, f. 15 (♀) (1903) *(Macroglossum).*	Neu-Guinea
fringilla Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 352 (1875) *(Macroglossa).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep. Sphing.), p. 120 (1907) *(Macroglossum).* — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 253, t. 40e (1911).	China bis Süd-Indien, ostwärts bis Molukken
divergens Huwe (non Walk., 1856), Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895) *(? Macroglossa).*	
heliophila Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 354, t. 11, f. 2 (1875) *(Macroglossa).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 645, t. 3, f. 6 (♂); t. 51, f. 4; (1903) *(Macroglossum).*	
kanita Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 5, t. 1, f. 2 (1892) *(Macroglossa).*	
loochooana Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 67 (1894) *(Macroglossa).*	
nigrifasciata Butl. (non id., 1875), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 670 (1880) *(Macroglossa).*	
melas Rothsch. & Jord., Nov. Zol. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 646, t. 3, f. 19 (♀); t. 51, f. 3, 5; t. 56, f. 31 (1903) *(Macroglossum).*	Papuanische Region
divergens Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 94 (1856) *(Macroglossa).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 27, t. 92, f. 2 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 117 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 646 (1903) *(Macroglossum).*	Ceylon
mediovitta Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 647, t. 4, f. 16 (♂) (1903) *(Macroglossum).*	Liukiu-Inseln
albigutta Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 647, t. 3, f. 3 (♀) (1903) *(Macroglossum).*	Quadalcanar
subsp. *floridense* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 647 (1903) *(Macroglossum).*	Florida
Dohertyi Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 67, t. 5, f. 2 (♂) (1894) *(Macroglossa).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 648, t. 50, f. 31; t. 56, f. 49 (1903) *(Macroglossum).*	Molukken, Neu-Guinea
hirundo Boisd., Voy. Astrolabe, Lép. p. 184 (1832) *(Macroglossa).* — id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 346, t. 9, f. 4 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 648 (1903) *(Macroglossum).* — Feate, Entomol. 40, p. 290 (1907).	Tahiti
ab. *interrupta* Closs, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 199 (1911).	Queensland
subsp. *cinerascens* Butl., Mem. Nat. Ac. Sci. Rep. Eclipse Exp. p. 94 (1884) *(Macroglossa).* —	Carolinen

Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord. l. c. (Rev. Sphing.), p. 650 (1903) *(Macroglossum).*	
subsp. *confluens* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 407 (1906).	Neu-Hebriden
subsp. *errans* Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 96 (1856) *(Macroglossa).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 352 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 6 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 7 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 649, t. 51, f. 8; t. 56, f. 27 (1903) *(Macroglossum).*	Queensland, Bismarck- u. Salomon Inseln
belinda Pagenst. in Chun, Zoologica 10 (29) p. 18 (1900) *(Macroglossa).*	
scottiarum Feld., Reise Novara, Lep. t. 75, f. 8 (1874) *(Rhamphoschisma).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 354 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877).	
subsp. *lifuensis* Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 67 (1894) *(Macroglossa).* — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 649 (1903) *(Macroglosum).*	Lifu, Neu-Caledonien
samoanum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 407 (1906).	Samoa
? spec. Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 220 (1888) *(? Macroglossa).*	
subsp. *vitiense* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 649 (1903) *(Macroglossum).*	Fidji-Inseln
rectans Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 650, t. 4, f. 8 (♂) (1903) *(Macroglossum).*	Key-Ins., Neu-Guinea, Queensland
prometheus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 355 (1875). Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 650, t. 4, f. 3 (♀); t. 50, f. 43; t. 56, f. 23 (1903) *(Macroglossum).*	Ceylon bis Java u. Philippinen
arcuatum Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. E. I. C. 1, p. 262 (1857) *(Macroglossum)* (part).	
catapyrrha Huwe (non Butl., 1875), Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895) *(? Macroglossa).*	
corythus Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 527 (1877). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 7 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892) (part).	
divergens Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 355 (1875) *(Macroglossa).*	
passalus Semp. (non Drury, 1773), Schmett. Philipp. 2, p. 406 (1896) (part.).	
subsp. *inusitata* Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 6 (1892) *(Macroglossa).* — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 651, t. 50, f. 45; t. 56, f. 25 (1903) *(Macroglossum).*	Queensland, Neu-Guinea
approximans Lucas, Queenslander 39, p. 834 (1891, Mai) *(Macroglossa).* — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 64 (1891).	

approximata Misk. (non Walk., 1864), Proc. Roy. Soc. Queensland 8, p. 7 (1891) *(Macroglossa).*
inconspicua Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 68 (1894) *(Macroglossa).*
lineata Lucas, Queenslander 39, p. 834 (1891) *(Macroglossa).*

nubilum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 652, t. 4, f. 17 (♂); t. 50, f. 46; t. 56, f. 26 (1903) *(Macroglossum).* — Neuguinea

variegatum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 653, t. 3, f. 13 (♂); t. 51, f. 1; t. 56, f. 35 (1903) *(Macroglossum).* — Indo-malayische Region
sitiene Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 115 (1892) (part.).

saga Butl., Ent. Mo. Mag. 14, p. 206 (1878) *(Macroglossa)*; id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 3, t. 21, f. 1 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 653, t. 50, f. 44 (1903) *(Macroglossum).* — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 253, t. 40f (1911). — Japan bis Nordindien
glaukoplaga Hamps., Journ. Bombay, N. H. Soc. 13, p. 40 n. 184a, t. B, f. 13 (1900) *(Macroglossa).*
kiushiuensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 66 (1894) *(Macroglossa)*; id., ibid. 3, t. 13, f. 2 (1896).
pyrrhosticta Leech (non Butl., 1875), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 582 (1888) *(Macroglossa).*

Godeffroyi Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 157 (1882) *(Rhamphoschisma).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892) *(Macroglossa).* — Pagenst. in Chun, Zoologica 10 (29), p. 19 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 654 (1903) *(Macroglossum).* — Neu-Lauenburg

Fritzei Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 654, t. 3, f. 4 (♀) (1903) *(Macroglossum).* — Liukiu-Inseln, Hongkong

glaucoptera Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 241, t. 36, f. 9 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 525 (1877). — Moore, Lep. Ceylon, 2, p. 30, t. 93, f. 3b (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 115 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 655, t. 45, f. 6; t. 50, f. 40; t. 56, f. 22 (1903) *(Macroglossum).* — Ceylon bis Java
fuscata Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 358, t. 3, f. 5 (♂) (1895) *(Macroglossa).*
lespha Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 635 (1877) *(Macroglossa).*
obscuripes Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 309, t. 22, f. 5 (1876) *(Macroglossa).* — id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 635 (1877). — Swinh., Cat., Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 7 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892).
Biologie: Moore, Lep. Ceylon 2, p. 30, t. 93, f. 3, 3a (1882).

vidua Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 656, t. 3, f. 15 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Waigeu

Joannisi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 656, t. 3, f. 2 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Queensland

semifasciata Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 115, 187 (1892) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 657, t. 50, f. 32; t. 56, f. 47 (1903) *(Macroglossum)*. — Burma bis Java & Borneo

faro Piepers (non Cram., 1780), Tijdschr. Ent. 40, p. 48, 101, t. 3, f. 10 (1897) *(Macroglossa)*.

Biologie: Piepers, Tijdschr. Ent. 40, p. 48, 101, t. 3, f. 10 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 657 (1903).

aquila Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 340 (1875) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 657, t. 51, f. 2; t. 56, f. 34 (1903) *(Macroglossum)*. — Nord-Indien bis Philippinen

interrupta Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 242, t. 37, f. 2 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 119 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 419 (1898).

sylvia Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 350 (1875) *(Macroglossa)* (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 658, t. 50, f. 47; t. 56, f. 45 (1903) *(Macroglossum)*. — Ceylon bis Celebes, Formosa

obscura Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 5, t. 1, f. 2 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1890). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr., 40, p. 357 (1895).

proxima Hamps. (non Butl., 1875) in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 114 (1892) *(Macroglossa)* (part.).

Eichhorni Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 658, t. 3, f. 14 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Salomons-Inseln

corythus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Moore, in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. p. 262 (1857) (part.). — Pagenst., Abh. Senk. Nat. Gesellsch. 23, p. 443 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 659, t. 50, f. 41; t. 56, f. 46 (1903) *(Macroglossum)*. — Süd-Indien, Ceylon

proxima Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 4, t. 1, f. 1 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526 (1877) (part.). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 29, t. 91, f. 1b (1822). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 114 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892).

Biologie: Moore, Lep. Ceylon 2, p. 29, t. 91, f. 1, 1a (1882). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 661 (1903).

subsp. *fulvicaudata* Butl., Ann. Mag. N. H. Soc. (5) 10, p. 155 (1882) *(Macroglossa)*. — Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 571 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12, p. 18 (1900). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 662 (1903) *(Macroglossum)*.
Bismarck- & Salomons-Insel

subsp. *fuscicauda* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 663 (1894) *(Macroglossum)*.
Lifu

moluccensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 67 (1894) *(Macroglossa)* (part.).

subsp. *luteata* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 241, t. 37, f. 5 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526 (1877). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 844 (1878); id., Journ. As. Soc. Bengal. 53 (2), p. 234 (1884). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1890). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 661 (1903) *(Macroglossum)*.
Nord-Indien, China, Formosa, Philippinen, Celebes, Sumba

corythus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Snellen, Tijdschr. Ent. 22, p. 67 (1879) *(? Macroglossa)*. — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895).

proxima Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 526 (1877) *(Macroglossa)* (part.); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 815 (1877). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 630 (1892) (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 114 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc., 11, p. 417 (1898).

sylvia Semp. (non Boisd., 1875), Schmett. Philipp. 2, p. 407, t. j, f. 3, 4, 5 (1896) *(Macroglossa)*. — Pagenst., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 3, p. 2 (1890).

Biologie: Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 407, t. j, f. 3, 4, 5 (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 661 (1903).

subsp. *pylene* Feld., Sitz. Ak. Wissensch. Wien 43, p. 29 (1861) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 525 (1877). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 109 (1888). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 6 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 661, t. 6, f. 7 (♂) (1903) *(Macroglossum)*.
Molukken bis Neu-Guinea, Queensland

approximans Lucas, Queensl. 39, p. 834 (1891) *(Macroglossa)*.

cyniris Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 350 (1875) *(Macroglossa)*.

labrosa Lucas, Queensl. 39, p. 843 (1891) *(Macroglossa)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 5 (1892) *(Macroglossa)*.

moluccensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 67 (1894) *(Macroglossa)* (part.).

motacilla Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 347 (1875) *(Marcoglossa)*.
phlegeton Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 346 (1875) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 631 (1892).
volucris Pagenst. (non Walk., 1856), Jahrb. Nass. Ver. Nat. 37, p. 210 (1884) *(Macroglossa)*; id., l. c. 39, p. 112 (1886); id., l. c. 41, p. 109 (1888); id., Deutsche Ent. Z. Iris 1, p. 86 (1886).
subsp. *platyxanthum* Rothsch. &. Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 660, t. 4, f. 1 (♂) (1903) *(Macroglossum)*. — Liukiu-Inseln
subsp. *xanthurus* Rothsch. & Jord. l. c. (Rev. Sphing.), p. 662 (1903) *(Macroglossum)*. — Tenimber

multifascia Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 663, t. 6, f. 7 (♂) (1903) *(Macroglossum)*. — Borneo, ? Java

tinnunculus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 344 (1875) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 663 (1903) *(Macroglossum)*. — Saigon

hemichroma Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 243, t. 37, f. 1 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 118 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 664, t. 50, f. 30, t. 56, f. 50 (1903) *(Macroglossum)*. — Nord-Indien bis Java u. Philippinen
tinnunculus Semp. (non Boisd., 1875), Schmett. Ppilipp. 2, p. 407, t. 51, f. 7 (1896) *(Macroglossa)*.

passalus Drury, Illustr. Ex. Ins. 2, p. 52, t. 29, f. 2 u. Append. (1773) *(Sphinx)*. — Westw. in Drury, Ill. Ex. Ins. ed. 2, t. 29 (1837). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 349 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 527 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 664 u. 665, t. 51, f. 10; t. 56, f. 29 (1903) *(Macroglossum)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 333 (1906). — Liukiu-Inseln, Formosa, China, Cochinchina
pandora Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 380 (1793) *(Sphinx)*.
sturnus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 349 (1875) *(Macroglossa)*.
subsp. *rectifascia* Feld., Reise Novara, Lep. t. 75, f. 7 (1874) *(Rhamphoschisma)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 27, t. 90, f. 2 (1882). — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. 8, p. 1 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 118 (1892); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 4 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 665 (1903) *(Macroglossum)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 333 (1906). — Süd-Indien, Ceylon

augarra Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 438 (1904) *(Macroglossum)*. — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 121, t. 7, f. 2 (1907). — Neuguinea

faro Cram., Pap. Exot. 3, p. 165, t. 285, f. C (1780) *(Sphinx)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 263 (1857) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 27 (1864). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 348 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 357 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 665, t. 4, f. 14 (♂); t. 50, f. 42; t. 56, f. 30 (1903) *(Macroglossum)*. — Süd-Indien, Java, Borneo, Malakka, Liukiu-Inseln

passalus? Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 92 (1856) *(Macroglossa)* (part.).

Meeki Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 666, t. 4, f. 2 (♂) (1903) *(Macroglossum)*. — Neuguinea

Mitchelli Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 95 (1857) *(Macroglossa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 351, t. 8, f. 5 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 667 (1903) *(Macroglossum)*. — Java

subsp. *imperator* Butl., Proc. Zool. Lond. p. 243, t. 37, f. 4 (1875) *(Macroglossa)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 632, t. 90, f. 1 (1882). — Hamps., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 1 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 118 (1892); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 4 (1893). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 418 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 667, t. 51, f. 9; t. 56, f. 28 (1903) *(Macroglossum)*. — Nord- & Süd-Indien, Ceylon

phocinum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 668, t. 3, f. 1 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Salomons-Inseln

buruensis Holl., Nov. Zool. 7, p. 556 (1900) *(Macroglossum)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 668, t. 4, f. 4 (♀) (1903) *(Macroglossum)*. — Buru

micacea Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 96 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 356 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 7 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 632 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 7 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 668, t. 50, f. 29; t. 56, f. 40 (1903) *(Macroglossum)*. — Queensland, Sudest-Inseln

ethus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 356 (1875) *(Macroglossa)*.

nox Newman, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 4, p. 54 (1857) *(Macroglossa)*.

subsp. *albibase* Rothsch., Nov. Zool. 12, p. 79 (1905) *(Macroglossum)*. — Salomons-Inseln

splendens Butl., Entomol. 25, p. 20 (1892) *(Macroglossa)* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 669, t. 50, f. 28; t. 56, f. 53; t. 64, f. 22 (1903) *(Macroglossum)*; iid., in. Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep. Sphing.), p. 118, t. 6, f. 5 & 6 (1907). — Molukken bis Queensland, Salomons-Insel

micacea Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 96 (1856) *(Macroglossa)* (part.). — Pagenst., in Chun, Zoologica 12, p. 19 (1900).

nox Butl. (non Newman, 1857), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 5, 7, t. 1, f. 6 (1875); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 529 (1877). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 7 (1891).

spilonotum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 19, p. 134 (1912) *(Macroglossum)*. — D. Neu-Guinea

61

Rhopalopsyche Butl.

Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 239 (1875). — Rothsch & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 670 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep. Sphing.), p. 122 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 254 (1911).

Macroglossa Kollar (non Ochsenh., 1816) in Hügel, Kaschmir 4 (2), p. 458 (1844).

nycteris Kollar in Hügel, Kaschmir 4 (2), p. 458, t. 19, f. 5 (1844) *(Macroglossa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép, Hét. 1, p. 342 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 523 (1877) *(Rhopalopsyche)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 378 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moth. Ind. 1, p. 2 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 2 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 111, fig. 66 (♂) (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 291 (1898). — Dudg., Journ. Bomb. N. H. Soc. 11, p. 417 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 670 (1903) *(Rhopalopsyche)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 332 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 254, t. 40f (1911). — China, Nordwest-Indien, Burma

volucris Walk., List Lep. Ins. B. M. 8, p. 94 (1856) *(Macroglossa)*.

bifasciata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 239, t. 36, f. 4 (1875) *(Rhopalopsyche)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 523 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths. Ind. 1, p. 2 (1887). — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 1 (1891); id. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths. 1, p. 112 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 670 (1903) *(Rhopalopsyche)*. — Süd-Indien, Ceylon

2

Leucostrophus Rotsch.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 671 (1903); id. in Wytsm., Gen. Jns. 57 (Lep. Sphing.), p. 122 (1907).

Aellopus Butl. (non Hübn., 1822), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877).

Macroglossa Walk. (non Ochsenh., 1816), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 90 (1856).

commasiae Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 90 (1856) *(Macroglossa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 357 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877) *(Aellopus)*. — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 56, t. 2, f. 1 (1889). — Möschl., Abh. Senk. Nat. Ges. 15, p. 67 (1890) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892) *(Aellopus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 671, t. 50, f. 22 (1903) *(Leucostrophus)*. — West-Afrika

hirundo Druce in Moloney, W.-Afr. Forestry, p. 492 (1887) *(Aellopus)*.

hirundo Gerst. in Wiegm., Arch. Naturg. 37, p. 360 (1871) *(Macroglossa)*; id. in Decken's Reisen 3 (2), p. 375, t. 15, f. 7 (1873). —Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 531 (1877) *(Aellopus)*. — Westw. in Oates, Matabeleland, p. 355 (1881) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892) *(Aellopus)*. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 674 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 671, t. 45, f. 5; t. 50, f. 23; t. 56, f. 43 (1903) *(Leucostrophus)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56, p. 7 (1903). — Ost- & Süd-Afrika

commasiae Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8 p. 90 (1856) *(Macroglossa)* (part.).

2
―
234

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 22:

E. Strand

Arctiidae: Subfam. Arctiinae.

Einzel-Preis: Mark 66.—
Subscriptions-Preis: Mark 44.—

W. Junk
Berlin W. 15
31. VII. 1919.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 22:

E. Strand

Arctiidae: Subfam. Arctiinae.



W. Junk
Berlin W. 15
1919.

Fam. **Arctiidae.**

Auctore **Embrik Strand,** socio adhibito Max Nassauer*)

Hamps., Fauna Brit. India, Moths 2, p. 1 (1894). — Auriv., Nordens Fjärilar p. 78 (1891); id., Entom. Tidskr. 20, p. 238—240 (1899). — Comst., Evolution and Taxonomy p. 98, 107 (1893). — Karsch, Entomol. Nachrichten 24, p. 296—303 (1898). — Sharp, Cambridge Nat. Hist. 6, (Ins. pt. 2) p. 370, 404, 408, 410 [2. edit.] (1901). — Horm., Anal. Uebers. pal. Lepid. p. 50. (1904). — Spuler, Schmett. Europas 2, (1906) u. Kleinschm. Eur. p. 128 (1913). — Lamp., Grossschm. Raup. Mitteleur. p. 276 (1908). — Strand, Deutsche Entom. Zeits. 1909, p. 667 — Seitz, Grossschm. d. Erde 2, p. 43 (1910) und 10, p. 105 (1914). — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturwiss. 50, p. 411—600, t. 18—23 u. 64 Textfig. (1913). — Pag., Zoologica 29, p. 4 u. 49, (1900); id., Geogr. Verbr. d. Schmett. p. 420—422 (1909). — Walter, Beitr. Morphol. d. Schmett. (Dissert. Dorpat) p. 31 (1885).

Arctiadae Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 690—693 (1886); ibid. 10, p. 765— 822 (1895); id., Trans. N. Zeal. Inst. 22, p. 215 (1889); id., Handbook Brit. Lep. p. (1895) — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. mus. 2, p. 1 (1900). — Hudson, New Zealand Moths Butt. p. 2 (1898).

Arctides [„Tribe II"] Leach in Brewster's Edinburgh Encyclopaedia 9, p. 133 (1815—30); (der ganze Band ist datiert 1830, die Arbeit von Leach soll 1815 erschienen sein!) (p. p.! Umfaßt auch Lymantriidae!).

„*Arctiens*" Ramb., Cat. Syst. Lep. Andal. 1. p. 193 (1858).

Arctioidae Wallgr., Skandinaviens Heterocer-Fjärilar 2, p. 5 u. 6 (1869).

Chelonariae Snell., Vlinders van Nederland p. 17, 129 (1867).

Chelonarii Boisd., Europ. Lepid. Index method. p. 39 (1829).

Hipocritae Hb., Tentamen (vor 1810?).

Lithosidae Snell., Tijds. v. Entom. 43, p. 21 (1900).

Subfam. **Arctiinae.**

Hamps., Fauna Brit. India, Moths 2, p. 1 (1894). — Grote, Canad. Entomol. 20, p. 168—9 (1888). — J. B. Smith, ibid. 21, p. 172, (1889).— Auriv., Nordens Fjärilar, p. 86 (1891). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 174—80 (1893) u. 2, p. 1—18 (1894).— Pag., Zoologica, 29, p. 49, (1900). — Sharp, Cambridge Nat. Hist. 6, (Ins. pt. 2) p. 408—10 (1901) [2. edit.]. — Horm., Analyt. Uebers. pal. Lepid. p. 50 (1904). — Spuler, Schmett. Eur. 2, (1906) u. Kleinschm. Eur. p. 128 (1913). — Seitz, Grossschmett. d. Erde, 2, p. 92—3 (1910).— Rothsch. in Seitz, Grossschmett. d. Erde 10, p. 236 (1914). —

Arctiadae Burm., Descr. phys. Rép. Argentine 5 (1) p. 429 (1878).

Arctianae Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. mus, 2, (1900) und 3, (1901) p. 1.

Arctiidae Steph., Ill. Brit. Entom. Haust. 2, p. 54 (1828). — Wlk., List Het. Br. mus. 3, p. 585—588 (1855) u. 31, p. 277—315

*) Herr Dr. Nassauer hat Vorarbeiten geliefert. Für den ganzen Katalog, wie er jetzt vorliegt, bin ich der alleinige verantwortliche Verfasser. — Da die lepidopterologischen Jahresberichte nur bis und mit 1912 erschienen sind, so kann der Katalog für die folgenden Jahre nicht auf Vollständigkeit Anspruch machen. Familie und Subfamilien im Sinne von Hampson 1900—1901. Strand.

(1864). — Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schm. Deutsch. und d. Schweiz 1, p. 130 und 377 (1858). — Heinemann, Berge's Schmetterlingsbuch (4. Aufl.) p. 64, 126 (1870). — Moore, Lepid. of Ceylon 2, p. 70 (1882). — Pabst, Programm Realschule Chemnitz p. 27—8 (1884); id. Ent. Jahrb. 10. p. 136 (1901). — Haase, Iris 1, p. 168 (1887). — E. Hofmann, Gross-Schmett. Europas p. 40 (1887). — J. B. Smith, Canad. Entomol. 20, p. 236—38 (1888) u. 21, p. 169—70 (1889). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 50 (1890). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 112 (1891). — Kirby, Cat. Heter. 1 p. 160—278 u. 905—13 (1892) — Pack., Mem. Nat. Ac. Sci. 7, No. 1, p. 45, 51—6, 83 (1895); id., Amer. Natural. 1895 p. 636 sq., 803. — Kirby, Handbook Lepidoptera 3, p. 115 sq. (1897). — Chapm., Trans. Ent. Soc. Lond. 1896 p. 581. sq. — Dyar, Canad. Entomol. 29, p. 209 sq (1897). — Rebel, Iris 11, p. 388 (1898).— Tutt, Brit. Lepid. 1, p. 102 sq (1899); id., Practical Hints 1, p. 7, 22, 34, 50, 66, 80, 90, 100; 2, p. 34, 52, 77, 96, 113, 128, 157; 3, p. 9, 10, 26, 133 (1902—1908). — Dobeneck, Raup. d. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 189 (1899). — Turn., Trans. R. Soc. S. Austr. 23, p. 9 (1899). — Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (8) 9, No. 6 p. 79 (1900). — Dyar, List N. Amer. Lep. [= Bull. 52, U. S. Nat. mus.] p. 81—92 (1902).— H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914 p. 32—33. —

Arctioidae Plötz, Mitt. Naturw. Ver. Neuvorpomm. u. Rügen. 17, p. 2, 12—13 (1886).

Arctioidea Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. p. 5, 13—17 (1850). — Heinem., Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 244—5 (1859).

Chelonariae [s. str.!] Snell., Vlinders van Nederland p. 141 (1867); id., Tijdschr. v. Entom. 8, p. 1—2 [Sep.!] (1865).

Chelonidae Staint., Manual Brit. Butt. Moths 1, p. 142—3 (1857).

Chelonides Boisd., Icones histor. d. Lépid. 2, p. 115 (1834); id., Gen. et Index method. p. 61 (1840). — Herr.-Sch., Schmett. Europ. 2, p. 139 (1845). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 216 (1858?).

Euprepiidae Lederer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 200 (1855).

Hipocritidae Dyar, Canad. Entomol. 19, p. 209—217 (1897).

Phalaenina Arctiides Newman, Entomol. Mag. 2, p. 382 (1834).

Thyrarctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 9. (1901).

cedo-nulli Stoll, Pap. Exot. 4, t. 346 ff. A. B. (1782) (*Bombyx*). — Wlk., List Lep. Het. B. M. p. 1089. No. 2. (1865) (*Parathyris*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 852 (1892) (*Parathyris*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 9, f. 1. (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 5 (1910).	Surinam Brasilien (R. Janeiro) Amazonas Demerara S. Domingo San Ramon
friga Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17. p. 406 (1906).	Peru

2

Robinsonia Grote

Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. p. 241 (1865). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 117 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 235 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 10 (1901).

Banghaasi Rothsch., Nov. Zool. 18, p. 157 (♀) (1911); id., ibid. 19, t. 5, f. 17 (♀) (1912).	Matto Grosso
deiopea Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 37 (1895). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 390, t. 77, f. 9 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal, 3, p. 11 (1901).	Brit. Honduras (Belice) San José
Dewitzi Gundl., Entom. Cuba, Lep. 1, p. 265 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 909 (1892). — Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p, 206 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 6 (1910). *Grotei* Schaus, Can. Ent. 27, p. 61 (1895). — Dogn., Lepid. de Loja p. 72 (1894). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2 p. 390, t. 77, f. 2. (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal, 3, p. 10, f. 2 (1901).	Mexiko, Costa Rica, Trinidad, Cuba, Frz. Guyana, Rio de Janeiro, Venezuela, Paraguay, Peru, Ecuador.
evanida Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 206 (1905).	Cuba
flavicorpus Dognin, Hétér. nouv. Amer. du Sud 1, p. 7 (♂) (1910).	Französ. Guyana
flavomarginata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 466 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 12 t. 36, f. 14 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 6 (1910).	Kolumbien (Bogota) Amazonas Brasilien
formula Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 241, t. 4, f. 3 (1865). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 117 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 235 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 13 (1901).	Kuba CostaRica(?) Panama (?)
Klagesi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 187 (♀) (1910).	Venezuela
Lefaivrei Schaus, Can. Entom. 27, p. 62 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 12, t. 36, f. 8 (1901).	Brasilien Rio Janeiro Fonte Boa
marginata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 21, t. 4, f. 1 (♀) (1909).	Brit. Guyana
morula Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 81 (1906). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 5 (1910).	Peru Fonte Boa
multimaculata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 21—22, t. 4, f. 5 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 5 (1910).	S. O. Peru, Carabaya S. Domingo
polyplagia Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 266 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 11, t. 36, f. 1 (1901).	Venezuela (Aroa)
prophaea Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 50, p. 181 (1906). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 5 (1910).	Amazonas Peru
punctata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 22, t. 4. f. 6 (♀) (1909).	Vera Cruz
rockstonia Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 206 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 6 (1910).	Brit. Guyana Amazonas
sabata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 36 (1895); id., Biol. Centr.-Am. Het. 2, p. 390, t. 77, f. 5. (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 10 (1901).	Brit. Honduras
sanea Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 37 (1895); id., Biol. Cent. Am. Het. 2, p. 390, t. 77, f. 3 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 12 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 6 (1910).	Panama (Chiriqui) Amazonas

similis Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 22, t. 4, f. 7 (♀) (1909). Trinidad

suffusa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 21, t. 4, f. 3 (♂) (1909). Ober-Amazonas

20 **Neidalia** Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 13. (1901).

Dognini Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 22–23 (♂) (1909), id., ibid. 17, p. 6 (1910). Carabaya, Peru, Rio Inhambari S. Domingo

Ockendeni Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 6 (1910) Carabaya, Peru

Villacresi Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 38, p. 238 (1894) *(Idalus)*; id., Lep. de Loja (Ecuador) p. 72 u. 103, t. 11, f. 2 (1894—1896) *(Idalus)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 13, f. 3 (1901). Ecuador (Loja, Zamora)

3 **Idalus** Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 645 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892). — Dyar, Psyche 8, p. 190 (1898). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 14 (1901). —

Empusa Hb., Verz. bek. Schmett. p. 170 (1816). — Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 643 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892). —

Lampruna Schaus, Proc. Zool. Soc. 1894 p. 231.

admirabilis Cram., Pap. Exot. 2, t. 103, f. G. (1777) *(Noctua)*. — Wlk., Lep. Het. B. M. 3, p. 646 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892). — Dogn., Lépid. de Loja p. 72 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 17, f. 7 (1901).— Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 7, (1910). — Herr.-Schäff., Aussereur. Schmett. f. 474, (1856) *(Trichromia)*. Surinam Brasilien Rio Janeiro Amazonas Trinidad S. Catharina S. Domingo Ecuador

agricus Dyar, Proc. U. S. Nat. mus. 38, p. 236 (1910), Mexiko

albicoxae Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 208 (1905). Fr. Guyana

albaecoxae Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 7 (1910). Peru

catenata Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 209 (1905). Brasilien

citraria Dognin, Le Nat. (2) 3, p. 173 (1889); id., Lep. de Loja (Ecuador) 2, p. 49, t. 4, f. 7, 8 (1891) (♂♀) *(Idalus?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 14, f. 4 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 6 (1910). Ecuador Loja Venezuela Peru

daga Dognin, Le Nat. 13, p. 125 (1891) *(Empusa)*; id., Lep. de Loja p. 82, t. 8, f. 3 (1894). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 904 (1892) *(Eucyrta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 18 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17. p. 6 (1910). Venezuela Brasilien (Amazonas-Olivenca) Ecuad. (Loja Peru (Chanchamayo)

var. *dares* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 354 (1894); id., Biol. Centr. Am. Het. 2, p. 366, t. 73, f. 23 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 19 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 6 (1910). Costa Rica Lita Pambilar

ab. *lucens* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 434 (1901) *(Eucyrta)*. — Hamps,, Cat. Lep. Phal. 3, p. 509 (1901).	Kolumbien
Doncasteri Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 6, 7 (♂♀) (1910).	Venezuela
flavibrunnea Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 50, p. 181, (1906). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910).	Peru
flavoplaga Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29. p. 208 (1905).	Fr. Guyana
hippia Stoll, Suppl. Cram. t. 12, f. 8 (1790) *(Bombyx)*.— Hb., Verz. bek. Schmett. p. 170 (1816) *(Empusa)*. — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 3, p. 639 (1855) *(Evius)*. — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 431 (1876) *(Evius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 197 (1892) *(Evius)*. — Druce, Biol. Centr.-Am. Het. 1, p. 89 (1884) *(Evius)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 16, f. 6 (1901).— Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1904). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 7 (1910).	Panama Trinidad River (Bugaba) Kolumbien (Bogotá) Surinam Brasilien (Pará)
albicollis Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 31, p. 104 (1864) *(Automolis?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 168 (1892) *(Euplesia?)*.	
lemba Druce, Proc. Zool. Soc. 1890 p. 496. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892). —	
irregularis Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 23, t. 4, f. 9, (♂) (1909).	Amazonas
laurentia Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 207 (1905).	Fr. Guyana
lineata Druce, Biol. Centr.-Am. Het. 1, p. 89, t. 9, f. 17 (1884) *(Evius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 197 (1892) *(Evius)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 15 (1901).	Panama (S. Lorenzo)
lutescens Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 23, t. 4, f. 8 (♂) (1909).	Carabaya, Peru
manora Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 407—8 (1906). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 7 (1910).	Ober-Amazonas, Peru
melanopasta Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 51, p. 226 (1907). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910).	Guyana, Peru Amazonas
neja Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 208 (1905).	Fr. Guyana
nega Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 7 (1910).	Amazonas
ortus Schaus, Proc. Zool. Soc. 1892 p. 279; id., Am. Lep. 1, p. 10 t. 2, f. 1 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 16 (1901).	Venezuela (Aroa) Brasilien (R. Janeiro)
pandama Druce, Proc. Zool. Soc. 1893 p. 288, t. 19, f. 8 *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 19 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 7 (1910).	Ecuador Bolivia (Rio Songo) Amazonas Pozuzu
pauperis Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 169 (1910).	Costa Rica
pichesensis Dyar, Psyche 8, p. 198 (1898). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 18, f. 9 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 7 (1910).	Peru (Piches) Brasilien St. Paulo Rio Janeiro S. Catharina Minas Geraës Rio Grande do Sul
ridenda Dogn., Heter. nouv. Amer. du Sud 2, p. 13 (1911) (♂).	Französ. Guyana

rosea Schaus, Proc. Zool. Soc. 1894 p. 231 (*Lampruna*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 15, f. 5 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 7 (1910).	Kolumbien Venezuela (Aroa) Costa Rica
chrysellus Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7). 7, p. 434 (1901) (*Elysus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 509 (1901).	
rubens Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 207 (♂) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910)	Fr. Guyana Amazonas
salmonaceus Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 24, t. 4, f. 11 (♂♀) (1909).	Peru
syrissa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 407—8 (1906).	Peru
tedrodonta Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg. 18, p. 151 (1911).	Venezuela
venata Dogn., Le Nat. 2, 337, p. 69 (als *I. veneta*) u. 338, p. 88 (♂) (1901); id., Ann. Soc. Ent. Belg. 45, p. 175 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 509, t. 48, f. 2 (♂) (1901).	Kolumbien Peru
veneta Dogn., l. c. (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910).	
viridis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 3, p. 458 (♂♀) (1909).	O. Peru
xanthia Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 17, f. 8 (1901).— Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910).	Venezuela (Palma Sol) Mexico

30

Aphyle Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 720 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 204 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 19 (1901).

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 24, t. 4, f. 12 (♂♀) (1909).	Ober-Amazonas, Peru
albipicta Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 53, p. 219 (1909). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 8 (1910).	Fr, Guyana Fonte Boa
conifera Dognin, Hétér. nouv. Amer. du Sud. 5, p. 9 (♀) (1912).	Kolumbien
cuneata Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 440 (♂) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910).	Brit. Guyana Fonte Boa Potaro
incarnata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 20, f. 11 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 8 (1910).	Brasilien (Amazonas-Olivença) Peru
intorta Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 402 (1910).	Costa Rica
margaritacea Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 720 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 204 (1892) (*margaritaceus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 19, 20, f. 10 (1901).	Brasilien (Amazonas-Pará)

7

Phaeomolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 20 (1901).

lepida Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, 9 p. 38 (1912).	Costa Rica
mera Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 196 (1910).	Costa Rica
obscurata Butl., Ill. Typ. Het. B. M. 1, p. 51, t. 17, f. 6 (1877) (*Neritos*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) (*Neritos*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 21, f. 12 (1901).	Brasilien (Amazonas-Prainha)

Prumala Schaus

Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 136 (1896) — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 21 (1901).

Eucyrta Feld., Reise Nov. p. 4 (1874). — *Symphlebia* Feld., Reise Nov. p. 9 (1874).

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 268 (1909); id., ibid. 18, t. 5, f. 7 (1911).	Peru, Amazonas, Brit. Guyana
albicollis Feld., Reise Nov. t. 102, f. 4 (1874) (*Eucyrta*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) (*Eucyrta*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 24—25, f. 15 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 10 (1910).	Brasilien (Amazonas) Peru
alinda Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington 11, p. 20 (1909).	Mexiko
ameoides Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 421 (1876) (*Automolis*); id., Ill. Typ. Het. B. M. 1, p. 46, t. 18, f. 4 (1877) (*Automolis*). — Dogn., Lépid. de Loja 2, p. 38, (1891) (*Automolis*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 23 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 9 (1910). — Fassl, Fauna Exotica 1, No. 6—8 (1911) (*Automolis*).	Ecuador (Loja, St. Inez) Peru Venezuela Kolumbien
aryllis Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 136 (1896) (*Symphlebia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 21, t. 36, f. 10 (1901).	Venezuela (Aroa)
flavicollis Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 25, t. 4, f. 15 (♂) (1909).	Ober-Amazonas
fogra Schaus, Can. Ent. 27. p. 62 (1895) (*Robinsonia*).— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 25, f. 16 (1901).	Venezuela (Aroa)
herbosa Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 197 (1910); id., ibid. (8) 7, p. 183 (1911).	Costa Rica
hieroglyphica Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 209 (♀) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 11 (1910).	Fr. Guyana Fonte Boa Potaro
ignipicta Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 11, p. 350. (1904)	Brasilien
incisa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 25, t. 4, f. 17 (♀) (1909).	Ober-Amazonas
indistincta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 24, t. 4, f. 14 (♂♀) (1909).	Chiriqui Paraguay
intensa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 51, t. 4, f. 19 (1909); id., ibid. 17, p. 10 (1910).	San Antonio do Javary Amazonas Fonte Boa
jalapa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 173 (1894) (*Halisidota*); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 372, t. 74, f. 12 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 23—24, f. 14 (1901).	Mexiko (Jalapa)
jamaicensis Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 137 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 22—23, f. 13 (1901).	Jamaika
lophocampoides Feld., Reise Nov. t. 102, f. 1 (1874) (*Symphlebia*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 907 (1892) (*Symphlebia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 22 (1901).	Mexiko (Jalapa, Misantla) Guatemala Brasilien (Castro Paraña)

var. *ipsea* Druce, Biol. Centr.-Am. Het. 1, p. 91, t. 9, f. 24 (1884); 2, p. 369 (1897) (*Mazaeras*).— Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892) (*Zatrephes*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 22 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 p. 9 (1910).	
var. *fulminans* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 9 (♂♀) (1910).	Peru Venezuela
maculicincta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 22, t. 36, f. 11 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 9 (1910).	Brasilien (R. Janeiro) Venezuela
muscosa Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 198 (1910).	Costa Rica
Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 268 (♂♀) (1909); id., ibid., 18, t. 5, f. 6, (1911).	Peru
optimus Butl., Ill. Typ. Het. B. M. 1, p. 51, t. 17, f. 8 (1877) (*Elysius*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) (*Elysius*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 22 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 11, 29 (1910).	Brit. Guyana Ober-Amazonas
Palmeri Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 9 (♂) (1910).	W. Kolumb.
pyrostrota Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 52, p. 153 (1908).	Cayenne
prostrata Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 10 (1910).	Amazonas Br. Guyana
saturata Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1635 (1856) (*Automolis*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 170 (1892) (*Apiconoma*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 24 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 10 (1910).	Brasilien (Amazonas-Parà), Brit. Guyana
praetexta Feld., Reise Nov. t. 102, f. 5 (1874) (*Eucyrta*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Hamps., l. c. (1901).	
similis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 268—269 (♂) (1909); id., ibid. 18, t. 5, f. 8 (1911).	Amazonas
sordida Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 25, t. 4, f. 18 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 10 (1910).	Peru Paraguay Amazonas
suanus Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 9, p. 322—323 (♂♀) (1902) (*Idalus*). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 9 (1910).	Peru Venezuela
submarginalis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 24, t. 4, f. 16 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 10 (1910).	Minas Geraës, Venezuela
tessellata Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 197 (1910).	Costa Rica

28

Premolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 26 (1901).

amaryllis Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 210 (1905).	Fr. Guyana
rhyssa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 407—8 (1906) (*Idalus*). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 11 (1910).	Peru
Schausi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 52, t. 4, f. 23 (♂) (1909).	Amazonas
semirufa Wlk., List Lep. Het. B. M. 7. p. 1708 (1856) (*Halesidota*). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 373, t. 74, f. 10 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) (*Halisidota*). — Hamps.,	Panama (Chiriqui) Brasilien (Amazonas-

Cat. Lep. Phal. 3, p. 26—27, f. 18 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 11, (1910). — Parà) Peru

4

Eupseudosoma Grote

Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 240 (1865). — Kirby, Cat. Lep, Het. 1, p. 205 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1; p. 153—54, 174 (1893). — Dyar, Canad. Entomol. 29, p. 209—217 (1897). id., Proc. U. S. Nat. mus. 23, p. 258—261 (1900). — Hamps., Cat. Lep Phal. 3, p. 27 (1901).

aberrans Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 211 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 26, t. 4, f. 24 (♂♀) (1909); id., ibid. 17, p. 12 (1910). — Mexiko, Trinidad, Paraguay, Br. Guyana, Venezuela

agramma Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 29, f. 21 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 12 (1910) (*Eupsodosoma*). — Paraguay, Mexiko (Jalapa) (Vera Cruz), Venezuela

involutum Druce, Biol. Centr.-Am. 2, p. 391 (1897) (p. p.). — Hamps., l. c. (1901).

albescens Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 26, t. 4, f. 25 (♀) (1909). — Surinam, Br. Guyana

bifasciata Cram., Pap. Exot. 3, t. 252 F (1780) (*Bombyx*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 197 (1892) (*Evius?*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 27, f. 19 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 11 (1910) (*Eupsodosoma*). — Panama, (Chiriqui), Peru, Amazonas, Rio Demerara, Br. Guyana

eurygania Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 372, t. 74, f. 14 (1897) (*Halisidota*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 27 (1901). — Surinam

grandis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 26, t. 4, f. 23 (♂♀) (1909); id., ibid. 17, p. 12 (1910). — Costa Rica, Carabaya, Peru, Marcapata

involuta Sepp, Surin. Vlind. 1, t. 115 (1852) (*Phalaena*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 205 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 27—28, f. 20 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Rothsch.. Nov. Zool. 17, p. 12 (1910). — Ver. Staat. v. Nordamer. (Florida-PalmBeach), Mexiko, Cuba

nivea Herr.-Schäff., Aussereur. Schmett. 1 f. 279 (1855) (*Charidea*). — Wlk., List Lep. Het. Br. mus. 31, p. 308 (1864). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 240 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 205 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 27 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 95 (1902). — Trinidad, Guyana, Bolivien, Venezuela, Surinam, Brasilien (Pernamb.), Paraguay, Cuba

ab. *flavida* Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 14 (♂) (1911). — Französ. Guyana

var. *florida* Grote, Can. Ent. 14, p. 187 (1882) — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 205 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 174 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 28 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 12 (1910).	Ver. Staat. v. Nordamer. (Florida etc.)
immaculata Graef, Ent. Am. 3, p. 42 (1887) (*Euchaetes*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 236 (1892) (*Cycnia*). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 28 (1901).	Ver. Staat. v. Nordamer. (Florida)
Biologie: Dyar, Proc. U. St. Nat. Mus. p. 258 (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 28 - 29 (1901).	
marpessa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 407—8 (1906). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 12 (1910) (*Eupsodosoma*).	Br. Guyana Amazonas Peru Brasilien
parapessa Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 9 (♂) (1911).	Peru

8

Neaxia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 30 (1901).

bella Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 212 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 15 (1910).	Brit. Guyana Peru Amazonas
costaricensis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 269 (♂) (1909); id., ibid. 18, t. 5, f. 10 (1911).	Costa Rica
gnosia Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 211 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 14 (1910).	Brit. Guyana Amazonas Brasilien
Kennedyi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 269 (♂) (1909).	MinasGeraës
Klagesi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 27, t. 4, f. 27 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 14 (1910).	Surinam Br. Guyana
Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 26, t. 4 f. 26 (♂) (1909).	Carabaya Ober-Amazonas
theon Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 6, p. 66 (1900) (*Amaxia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 30, f. 22 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17. p. 14 (1910).	Venezuela (Merida) Peru

7

Eriostepta Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 30 (1901).

bacchans Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 212 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 15 (1910).	Fr. Guyana Surinam
beata Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 53, p. 219 (1909). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 15 (1910).	Guyana Peru Amazonas
fulvescens Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 27, t. 4, f. 28 (♂) (1909).	Ober-Amazonas Surinam

roseireta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 31, f. 23 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 15 (1910). — Brasilien (Amazonas-Olivença) Surinam

4

Demolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 31 (1901).

albicostata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 31, f. 24 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 15 (1900). — Paraguay Brasilien (RioGrande do Sul, Minas Geraës)

flavithorax Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 269 (♂♀) (1909). *flavothorax* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 15 (1910); id., ibid. 18, t. 5. f. 9 (1911). — Amazonas

2

Amaxia Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 721 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. p. 32 (1901).

? *Echeta* Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. p. 16 (1850).

affinis Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 34, t. 5, f. 15 (♂) (1909). — Peru Carabaya

apyga Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 33, t. 36, f. 7 (1901). *pyga* Druce, Biol. Centr.-Am. Het. 2, p. 369 (1897) (nec Schaus). — Costa Rica (Candelaria Mts). Honduras Brasilien (Amazonas-Olivença)

chaon Druce, Proc. Zool. Soc. 1883 p. 383, t. 40, f. 10 (*Zatrephes*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892) (*Zatrephes*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 34 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9. p. 178 (1912). — Ecuador (Sarayacu) Surinam Br. Guyana Costa Rica Peru Amazonas Onaca

collaris Jones, Trans. Entom. Soc. London 1912 p. 420. — Brasilien

consistens Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 212 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Guyana Amazonas

dyuna Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 135 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 33, f. 26 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (St. Paulo) Peru

erythrophleps Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 34, t. 36, f. 16 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (Upper Amazonas) Br. Guyana

flavipuncta Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 11 p. 351 (1904). — Brasilien

hebe Schaus, Proc. Zool. Soc. 1892 p. 279; id. Am. Lep. 1, p. 9, t. 1, f. 28 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 35 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (RioJaneiro Minas Geraës)

osmophora Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 32, f. 25 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 15 (1910). — Venezuela, Costa Rica (Candelaria Mts). Sta. Marta
dyuna Druce, Biol. Centr. Am., Het. 2, p. 369 (1897).

pardalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 721 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 35, f. 28 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (Amazonas-Ega) Mexico
var. *parva* Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 34, t. 5, f. 17 (♂♀) (1909). — Manaos Surinam

pulchra Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 34, t. 5, f. 16 (♂) (1909). — Minas Geraës Carabaya (Peru)

pyga Schaus, Proc. Zool. Soc. p. 279 (1892); id., Am. Lep. 1, p. 9, t. 1, f. 27 (♀) (1892). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 369 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 35, f. 27 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (R. Janeiro) Costa Rica Honduras

rufobasalis Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 34, t. 5, f. 19 (♂) (1909). — Amazonas

14

Evius Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 639 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 197 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 36 (1901).

albiscripta Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 213 (1905). — Französ. Guyana

aurococcinea Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 640 (1855). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 366 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 197 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 36, f. 29 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (Amazonas-Pará) Surinam

Cochenouri Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 198 (1910). — Costa Rica

3

Neonerita Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 37 (1901).

arcifera Dogn., Mém. Soc. Entom. Belg. 19, p. 129 (♂) (1912). — Kolumbien

dorsipuncta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 37, f. 30 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Brasilien (R. Grande do Sul) Calama Sapucay

haematosticta Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 50. p. 181 (1906). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 16 (1910). — Peru
var. *parvimacula* Rothsch., l. c. p. 16 (♂) (1910). — W. Kolumb.

3

Castronia Jones

Jones, Trans., Ent. Soc. London p. 420 (1912).

collaris Jones, l. c. p. 421 (1912). — Brasilien

1

Araeomolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 38 (1901).

alboapicalis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 35, t. 7, f. 29 (♂) (1909).	Surinam
griseata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 35, t. 5, f. 22 (♂) (1909).	Amazonas
persimilis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 270 (♂♀) (1909); id., ibid. 17, p. 17 (1910); id., ibid. 18, t. 5, f. 34 (1911).	Amazonas Peru Surinam R. Madeira
rhodographa Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 38, f. 31 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 17 (1910).	Codajas Kolumbien (Amazonas-Rio Negro-Thomar)
var. *peruviana* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 269 (♂) (1909).	Carabaya
sanguinea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 442 (♂♀) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 17 (1910).	Brit. Guyana Peru Amazonas Tinguri Cayenne

5

Parevia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 38 (1901).

lobata Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 9 (♂) (1911).	Kolumbien
maculata Rothsch., Novit. Zool. 16. p. 36, t. 5, f. 25 (♀) (1909).	Amazonas
Mathani Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 270 (♂) (1909); id., ibid. 18, t. 5, f. 35 (1911).	Amazonas
metachryseis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 443 (♂♀) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 17 (1910).	Surinam
methaemia Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 213 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 17 (1910).	Fr. Guyana Surinam
Parnelli Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. 7, p. 613 (1911). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914).	Costa Rica Panama
sisenna Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 466 (1899). (*Evius*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 39, f. 32 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 17 (1910).	Brasilien (Espiritu Santo) Surinam Peru (Sarayacu)

7

Automolis Hb.

Hb., Verz. bek. Schmett. p. 170 (1816). — Herr.-Schäff., Aussereur. Schmett. 1, p. 21 (1854). — Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1634 (1856).— Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 420, t. 29, f. 25 (1876). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 220 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 39 (1901).

Apiconoma Butl., Journn. Linn. Soc. Zool. 12, p. 422 (1876).
Apyre Wlk., List. Lep. Het. B. M. 2, p. 490 (1854).
Arara Wlk., List. Lep. Het. B. M. 3, p. 641 (1855).
Cratoplastis Feld., Reise Nov. p. 3 (1874).
Cresera Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1894 p. 232.

Euplesia Feld., Reise Nov. p. 5 (1874).
Gorgonidia Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 6, p. 36 (1898).
Ischnognatha Feld., Reise Nov. p. 6 (1874).
Machaeroptenus Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1894 p. 228.
Ormetica Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1860, p. 544 (1861). — Schaus, Canad. Entomol. 27, p. 61, (1895).
Rhipha Wlk., List Lep. Het. B. M. 1, p. 273 (1854). — Butl., Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. 12, p. 423, t. 29, f. 21 (1876).
Scaptius Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 642 (1855).
Sutonocrea Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, addenda (1876). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 79 (1884).

alatis Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199 (1910).	Costa Rica
albescens Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 36, t. 5, f. 26 (♀) (1909); id., ibid. 17, p. 17 (1910).	Br. Guyana Surinam
albimaculifera Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 54, t. 36, f. 18 (1901).	Brasilien (Amazonas-Manicoré)
albiplaga Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 218 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 23 (1910).	Fr. Guyana Fonte Boa
alboatra Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 46, t. 6, f. 30 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 26 (1910).	Amazonas Rio Demerara Peru
aleteria Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 214 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 19 (1910).	Fr. Guyana Br. Guyana Peru Trinidad Amazonas Surinam
angulosa Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1634 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 66 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 26 (1910).	Kolumbien (Bogotá) Brasilien (Rio de Janeiro, Amazonas)
flavicinctus Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. p. 72, f. 433 (1856) (*Creatonotus*). — Kirby, l. c. p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien (Amazonas)
annulata Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 232 (1894) (*Cresera*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 67, f. 50 (1901).	Brasilien (R. Janeiro)
apicalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 1, p. 261 (1854) (*Euchromia*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 170 (1892) (*Apiconoma*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 46, f. 41 (1901).	Brasilien: Amazonas Para
apicata Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 218 (♂) (1905).	Französ. Guyana
apicella Strand, n. n.	
apicalis Rothsch. (non Wlk. (1854!), Nov. Zool. 16, p. 46 (♀) (1909) (*A. semicostalis v. apicalis*); id., ibid. 17, p. 26 (1910).	Bolivien Mapiri
apiciplaga Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 39, t. 6, f. 3 (♀) (1909).	Amazonas
ardesiaca Rothsch.. Nov. Zool. 16, p. 46, t. 6, f. 28 (♂) (1909).	Costa Rica
asara Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 382, t. 40, f. 7 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892)	Ecuador

(*Euplesia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 46 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 44 (1909); id., ibid. 17, p. 20 (1910).

asteroides Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 214 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 28 (1910). — Fr. Guyana, Peru

ataenia Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199 (1910). — Costa Rica

aureogrisea Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 38, t. 5, f. 36, (♂) (1909). — Peru

bicolor Herr.-Sch., Corresp.-Blatt Regensb. 20, p. 116 (1866) (*Charidea*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Cuba

bicolorella Strand, n. n.

bicolor Rothsch. (nec Herr.-Sch., 1866), Nov. Zool. 16, p. 38. t. 5, f. 34, 35 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 17 (1910). — Venezuela (Ouaca), Chanchamayo

bonora Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 219 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 44 (1909); id., ibid. 17, p. 24 (1910). — Trinidad (Caparo), Cayenne

brachystriata Dogn., Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud 5, p. 9, (♀) (1912). — Kolumbien

brunneireta Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 50, p. 182 (1906). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 22 (1910). — Peru

brunnescens Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 45, t. 6, f. 19 (♂♀) (1909). — Amazonas

var. *unicolor* Rothsch., l. c. p. 45, t. 6, f. 10 (♂) (1909). — Ost-Bolivien

Buckleyi Druce, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 383, t. 40, f. 9 (*Zatrephes*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892) (*Zatrephes*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 62 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 44, t. 6, f. 16 (1909). — Ecuador (Sarayacu)

var. *Harterti* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 44, t. 6, f. 15 (♂) (1909). — Amazonas

var. *Whitfordi* Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 44 (♀♂) (1909). — Br. Guyana

carinosa Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 215 (1905). — Rio Janeiro

carmesina Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 40, t. 6, f. 5—6 (♂♀) (1909). — Amazonas

chionoplaga Dogn., Mém. Soc. Entom. Belg. 22, p. 3 (♀) (1913). — Panama

chrysomelas Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1636 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 168 (1892) (*Euplesia*). — Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1896 p. 636. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 33—5 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 53 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 24 (1910). — Brasilien (Rio Grande do Sul), Paraguay

geometrica Feld., Reise Nov. t. 102. f. 6 (1874) (*Eucyrta*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Weym., Stett. Ent. Zeit. 55, p. 325 (1894) (*Euplesia*). — Hamps., l. c. (1901). — Cayenne

chrysopera Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 217 (1905). — Fr. Guyana

cingulata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 43, t. 6. f. 24 (♀) (1909). — W. Ecuador

citrina Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. 1890 p. 495, t. 42, f. 4 (*Idalus*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, — Venezuela, Caracas

p. 198 (1892) (*Idalus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 54, f. 44 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 21 (1910).	Merida Brasilien: St. Paulo, Castro Parana. Paraguay, Patino-Cué
coacta Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 46, p. 231 (1902).— Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 18 (1910).	Venezuela Kolumbien Peru
collateralis Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 64, t. 36, f. 6 (1901).	Kolumbien
contraria Wlk., List Lep. Het. B. M. 1, p. 259 (1854) (*Euchromia*). — Butl., Ill. Typ. Lep. Het. B. M. 1, p. 45, t. 9, f. 9 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 61 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 24 (1910).	Brasilien (Amazonas-Ega) Peru Bolivien Br. Guyana
costata Moeschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 336, t. 18, f. 27 (1882) (*Pryteria*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1. p. 172 (1892) (*Pryteria*). — [Ob *Automolis?*].	Surinam
crinis Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 89, t. 9, f. 18 (1884) (*Idalus*); id., ibid. 2, p. 366 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) (*Idalus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 42, f. 36 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 19 (1910).	Mexiko (Presidio) Guatemala Costa Rica
critheis Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 89, t. 9, f. 19 (1884) (*Idalus*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) (*Idalus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 40 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 18 (1910).	Ecuador Peru Kolumbien Br. Guyana Omai (La Chorrera) Brasilien (St. Paulo, Mañaos)
crocopera Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 218 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 27 (1910).	Br. Guyana Surinam
crocos Cram., Pap. Exot. 2, t. 126 E (1779) (*Bombyx*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) (*Pitane*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 49 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 21 (1910).	Surinam Cayenne Amazonas
istria Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 466 (1899) (*Zatrephes*). — Hamps., l. c. (1901).	
cruenta Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 38, t. 5, f. 39 (♂) (1909).	Peru Amazonas
delicata Möschl., Abhandl. Senck. Ges. 14, p. 29, f. 12 (1886) (*Idalus*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) (*Idalus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 43 (1901).	Jamaika
dilucida Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 26 (♂) (1910).	Peru
diluta Feld., Reise Nov. t. 102, f. 8 (1874) (*Cratoplastis*). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 76 (1884); id., ibid. 2, p. 356 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 166 (1892) (*Cratoplastis*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 64, f. 48 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17. p. 25 (1910).	Honduras Mexiko (Vera Cruz) Panama (Bugaba) Brasilien (Amazonas-

	Pará) Br. Guyana Peru Trinidad Venezuela
ab. *fonteboae* Strand n. ab. ♀; Rothsch., l. c. p. 26 („the two females from Fonte Boa have entirely black hindwings") (1910).	Fonte Boa
ditissima Wlk., List Lep. Het. B. M. 3. p. 643 (1855) (*Scaptius*). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 368, t. 74, f. 2 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1. p. 197 (1892) (*Scaptius*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 50 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 20 (1910).	Panama Brasilien (Amazonas-Ega). St. Catharina) Peru Ecuador
divisa Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. p. 17 u. 81, f. 282 (1850) (*Echeta* bezw. *Creatonotus*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 197 (1892) (*Echeta*). Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 36 (1901) (*Amaxia?*). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 21 (1910).	Brasilien (? Peru
docis Hb. Zutr. 4, p. 32 u. 3. f. 537, 538 (1825). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 51 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 16. p. 42 (♀♂) (1909); id., ibid. 17, p. 23 (1910).	Br. Guyana Cayenne Bolivien Brasilien (Amazonas)
basalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 7. p. 1635 (1856).) — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 168 (1892) (*Euplesia*). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien (Amazonas)
Dognini Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 19 (1910).	Carabaya (Peru)
dolens Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. 13, p. 241, (1904). Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 26 (1910).	Paraguay
elissa Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1892 p. 277; id., Am. Lep. 1, p. 7, t. 1, f. 21 (1896) (*Euplesia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 55, (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 25 (1910).	Venezuela (Valencia) Brasilien (R. Janeiro) Amazonas Surinam Br. Guyana
elissoides Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 270 (♂♀) (1909).	Trinidad Bolivien Venezuela
erythronota Herr.-Schäff., Ausser. Schmett. p. 72 u. 78, f. 58 (1853) (*Phaegoptera u. Trichromia*). — Wlk., List Lep. Het. Br. mus. 3, p. 727 (1855) (*Amerila*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 199 (1892) (*Idalus*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 49, f. 43 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 29 (1910) (als *erythronata*).	Peru Kolumbien Venezuela Brasilien
excavata Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199 (1910).	Costa Rica
fasciipuncta Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 37, t. 5, f. 31 (♂♀) (1909).	Amazonas Peru
Fassli Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud. 1, p. 7 (♂) (1910).	Kolumbien
favillacea Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 36, t. 5, f. 28 (♀) (1909).	Surinam

Felderi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 225 (♀) (1909); id., Nov. Zool. 18, t. 5, f. 19 (1911).	Kolumbien
fenestrata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 20 (♂) (1910).	Amazonas
flammans Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 50, t. 36, f. 9 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 22 (1910).	Br. Guyana Peru, Tuis Kolumbien Brasilien (St. Catharina)
flavescens Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1705 (1856) (*Halesidota*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) (*Halisidota*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 44, f. 38 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 20 (1910).	San Ernesto Palcazu Brasilien (Amazonas-Parà) Ecuador (Sarayacu)
flavomarginata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 21 (♀) (1910); id., ibid. 19, t. 5, f. 29 (1912).	Ober-Amazonas
flavonotata Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 39, t. 6, f. 4 (♀) (1909).	Amazonas
flavinotata Rothsch., l. c. 17, p. 21 (1910).	
flavoplagiata Rothsch., Nov. Zool. 18, p. 157 (♀) (1911); id., ibid. 19. t. 5, f. 27 (1912).	West Cordillera Kolumbien
formona Schaus, Proc. U. S. Nat. mus. 29, p. 216 (1905).	Fr. Guyana
formana Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 21 (1910)	Cuba Br. Guyana Amazonas
fulgurata Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 420 (1876); id., Ill. Typ. Het. B. M. 1, p. 46, t. 18, f. 5 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) (*Euplesia*). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 354 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 53 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 27 (1910).	Brasilien (Espiritu Santo) Bolivien Panama
fuliginosa Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 187 (♀) (1910).	Ober-Amazonas
Garleppi Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 148 (1898) (*Zatrephes*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 63, t. 36, f. 12 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 44, t. 6, f. 18 (1909); id., ibid. 17, p. 25 (1910).	Peru Bolivien
mirabilior Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 6, p. 37 (1898) (*Gorgonidia*). — Hamps., l. c. (1901).	Peru Bolivien
var. *pallidipennis* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 25 (1910); id., ibid. 19, t. 5, f. 12 (♂) (1912).	Amazonas Peru
var. *inversa* Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 44, t. 6, f. 17; id., ibid. 17, p. 25 (1910).	Santo Domingo, Carabaya Peru
Godmani Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 76, t. 9, f. 1 (♀) (1884) (*Ischnognatha*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 166 (1892) (*Ischnognatha*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 63 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 43 (1909); id., ibid. 17. p. 23 (1910).	Panama (Bugaba)
striata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist (6) 15, p. 45 (♂) (1895) (*Ischnognatha*).— Hamps., l. c. (1901).	Costa Rica

grandis Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883 p. 383, t. 40, f. 5 (*Zatrephes*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 50 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 22 (1910).	Ecuador (Intay) Peru
griseipennis Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 41, t. 6, f. 7, 8 (♂♀) (1909); id., ibid, 17, p. 23 (1910).	Amazonas Peru
griseonitens Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 45, t. 6, f. 27 (♂♀) (1909).	Peru
guapisa Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199 (1910). — Rothsch., Nov. Zool. 19, t. 5, f. 22 (1912).	Costa Rica
hamifera Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 51, p. 227 (1907).	Guyana
herois Schaus, Ent. Am. 5, p. 190 (1889) *(Idalus)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 366, t. 73, f. 20 (1897). — Dogn., Lépid. de Loja p. 38 (1891) *(Idalus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 41, f. 34 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 18 (1910). — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 178.	Corondalet Potaro Mexiko (Coatepec) Ecuador (Riobamba, Loja) Venezuela (Merida) Amazonas Brasilien (St.Cathar.)
idalia Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 48, t. 36, f. 17 (1901).	Brasilien (R.Janeiro)
ilioides Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 219 (1905). *iloides* Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 29 (1910).	Brit. Guyana Peru
ilus Cram., Pap. Exot. 1, t. 92, f. E (1776) *(Noctua)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 220 (1892) *(Pitane)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal., 3, p. 26, f. 17 (1901) *(Prumala)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 11 u. 29 (1910). — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 157 *(Prumala)*.	Surinam Ecuador Brasilien (Amazonas-R. Jurna) Br.Guyana Rio Demerara
intermedia Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 48, t. 6, f. 37 (♂) (1909).	Peru Amazonas Fr. Guyana
internervosa Dognin, Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud, 5, p. 10 (1912) (♀).	Kolumbien
iragorri Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 46, p. 231 (1902). *irragori* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 18 (1910).	Merida Paramba Onaca
irrupta Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 215 (1905).	Brit. Guyana
juno Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1892, p. 279 *(Scaptius)*; id., Am. Lep. 1, p. 9, t. 2, f. 3 (1892) *(Scaptius)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 51 (1901).	Cayenne Brasilien (Castro Paraña, Petropolis, Nova Friburgo)
juvenis Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 135 (1896) *(Amaxia)*. — Druce, Biol. Centr. Am., Het. 2, p. 369, t. 74, f. 5 (1897). — Hamps., Cat. Lep.	Mexiko (Orizaba-Jalapa)

Phal. 3, p. 48 (1901) *(Amaxia)*. — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 178; id., Lepid. Niepeltiana, p. 7 (1914). — Fassl, Fauna Exotica 1, Nr. 6—8 (1911).

Klagesi Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 42, t. 5, f. 43 (♂) (1909). — Amazonas

larissa Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. 1890, p. 496, t. 42, f. 5 *(Idalus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 40, f. 33 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 19 (1910). — Brasilien (Amazonas-Santarem) Surinam Trinidad (Caparo).

latania Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. 1890, p. 495, t. 42, f. 2. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 56 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 19, t. 5, f. 3 (♂) (1912). — Kolumbien Venezuela

leucapira Dogn., Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud, 7, p. 16 (♀) (1914). — Kolumbien

leucoplaga Dogn., Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud 1, p. 7—8 (♂) (1910). — Fr. Guyana

linaza Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 345 (1898) *(Idalus)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 21 (1910).

lutosa Hamps. (nec Hb.!) Cat. Lep. Phal. 3, p. 46 (1901). — Paraguay

lineosa Wlk., Charact. undescr. Het. p. 10 (1869) *(Idalus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1992) *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 60, t. 36, f. 4 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 29 (1910). — Costa Rica Peru Brasilien (St. Catharina)

erythronota Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 366 (1897) (nec Herr.-Schäff.!) *(Idalus)*. — Hamps., l. c. (1901). — Costa Rica Brasilien

lurida Feld., Reise Nov. t. 102, f. 7 (1874) *(Eucyrta)*. —Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 45 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 19 (1910). — Peru Brasilien (Upper Amazonas-Nari) Br. Guyana Rio Demerara Potaro

luridoides Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 19 (♂) (1910). — Minas Geraës

luteola Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 44, t. 6, f. 9 (♂ ♀) (1909). — Venezuela Paraguay

luteorosea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 40, t. 5, f. 40 (♀) (1909). — Br. Guyana

lutosa Hb., Samml. exot. Schmett. 2, (1827) *(Empusa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 210 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 46 (1901). — Venezuela

marcapata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 20, p. 506 (1907). — Peru

maura Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. 6, p. 199 (1910). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 506 (1910). — Costa Rica Tuis

collateralis Rothsch., (nec Hamps.), l. c. p. 27 (1910).

melea Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 6, p. 66 (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 58 (1901). — Venezuela (Merida)

metacrinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 37, t. 5, f. 27 (♂♀) (1909). — Sta. Marta, Ecuador

moma Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 218 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 27 (1910). — Brit. Guyana, Brasilien, Amazonas, Peru, Bolivien

multicolor Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 224 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 18, t. 6, f. 18 (1911). — Brit. Guyana

nabdalsa Schaus, Ent. Am. 5, p. 90 (1889). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 355, t. 72, f. 21 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 63 (1901). — Mexiko (VeraCruz)

neira Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29. p. 217 (♂♀) (1905). — Rio Janeiro

neritosia Jones, Trans. Ent. Soc. London 1908, p. 146 — Castro Parana

nigropunctata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 37, t. 5, f. 32 (♂) (1909). — Amazonas

niveomaculata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 42, t. 6, f. 21 (♂) (1909). — Peru

noiva Jones, Trans. Ent. Soc. London 1914, p. 11, t. 1, f. 14 (♀). — S.O.Brasilien

ochracea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 37, t. 5, p. 29 (♂♀) (1909). — Peru

ochreata Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 214 (♂) (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 37, t. 5, f. 30 (1909); id., ibid. 17, p. 18 (1910). — Fr. Guyana, Surinam

Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 40, t. 5, f. 41 (♂♀) (1909). — Peru

v. *lativitta* Rothsch., l. c. p. 40, t. 5, f. 42 (♂) (1909). — Amazonas

opposita Wlk., List Lep. Het. B. M. 1, p. 260 (1854) *(Euchromia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 170 (1892). *(Apiconoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 47 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 20 (1910). — Amazonas, Brasilien, Surinam

ochrophila Feld., Reise Nov. t. 102, f. 10 (1874) *(Euplesia)*. — Kirby, l. c. (1892) *(Apiconoma)*. — Hamps., l. c. (1901).

orbona Schaus, Entom. Am. 5, p. 90 (1889). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 355, t. 72, f. 20 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 66, f. 49 (1901). — Mexiko (VeraCruz)

orbana Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 24 (1910). — Trinidad, Caparo

Packardi Butl., Journ. Linn. Soc., Zool. 12, p. 420 (1876). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. — Brasilien (Amazonas-Para-Ega)

3, p. 56, t. 36, f. 19 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 27 (1910). — Surinam, Rio Demerara

sypilus Wlk. (nec Cr.), List Lep. Het. B. M. 1, p. 260 (1854) *(Euchromia)*. — Hamps., l. c. (1901). — Brasilien

var. *saturata* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 47, t. 6, f. 33 (♂ ♀) (1909). — Brit. Guyana, Sta. Catharina (Bras.)

pandiona Stoll, Cram. Pap. Exot. 4, p. 228, t. 397, f. 7 (♀) (1782) *(Bombyx)*. — Verloren, Cat. Syst. Lep. Cram. p. 148 u. 248 *(Sericaria)*. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 22 (1910). — Surinam, S. Domingo (Peru)

perflua Wlk., Char. Lep. Het. p. 13 (1869) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 210 (18[illegible]) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. [illegible] p. 52, t. 36, f. 15 (1901). — Brasilien (R. Janeiro)

persimilis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 44, t. 6, f. 25 (♂) (1907). — Peru

var. *marginata* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 45 (♂ ♀) (1909). — Costa Rica, Amazonas

pinon Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 138 (1911). — Brasilien

polystria Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 219 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 28 (1910). — Franz. u. Brit. Guyana

postflammans Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 7, p. 16 (♂) (1914). — Fr. Guyana

Pratti Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 6, p. 66 (1900) — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 58, t. 43, f. 16 (1901). — Kolumbien

priscilla Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 183 (1911). — Costa Rica

propinqua Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 39, t. 6, f. 2 (♂) (1909). — Peru

prumaloides Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 38, t. 5, f. 38 (♂ ♀) (1909). — Amazonas

pseudameoides Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 43 (♂ ♀) (1909). — Carabaya, Peru, Amazonas

pseudomeoides Rothsch., l. c. 17, p. 24 (1910). — Orinoco

pseudelissa Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 46, p. 232 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 25 (1910). — Peru, Venezuela

pseudidalus Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 39, t. 6, f. 14 (♀) (1909). — Amazonas

pseudoflavescens Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 20 (♂) (1910). — Minas Geraës

pseudoguapisa Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 505 (♂ ♀) (1910); id., ibid. 19, t. 5, f. 1, 11 (♂ ♀) (1912). — Venezuela

pseudopraemolis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 40, t. 6, f. 1 (♂) (1909). — Peru

pulverosa Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 215 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 28 (1910). — Brit. Guyana, Peru, Amazonas, Bolivien, Holl.-Guyana

rectiradia Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 65, t. 36, f. 13 (1901). — Surinam (Amazonas-Olivenças)

reducta Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1638 (1856). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 41, f. 35 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 19 (1901). — Costa Rica Panama (Chiriqui). Brasilien: Rio Janeiro, Amazonas R. Demerara

reticulata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 48, t. 6, f. 38 (♂) (1909). — Amazonas

rhodocyma Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 357 (♂) (1909). — Peru

rhodographa Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 7, p. 17 (♀) (1914). — Peru

lobifer Herr.-Schäff., Ausser. Schmett. p. 84, f. 503 (1856) *(Creatonotus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Sutonocrea)*. — Hamps., l. c. (1901).

incerta Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 357 (1897) *(Sutonocrea)*. — Hamps., l. c. (1901).

ab. *chiriquica* Strand n. n.: „Ab. 1" Hamps., l. c. p. 42 (1901). — Chiriqui

rosa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 3, p. 458 (♀) (1909). — W. Kolumbien

Rosenbergi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 47, t. 6, f. 35 (♂♀) (1909). — Ecuador Venezuela

rubrireta Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 50, p. 182 (1906). — Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 22 (1910). — Carabaya Peru Tinguri

ruficauda Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 26 (♂) (1910). — Minas Geraës

rutila Stoll, Pap. Exot. 4, t. 382, f. B (1781) *(Sphinx)*. — Hb., Verzeichn. bek. Schmett. p. 171 *(Caryatis)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1637 (1856). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 355 (1897); id., Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 45 (1895). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 160 (1892) *(Aclytia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 65 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 43 (♀) (1909); id., ibid., 17, p. 23 (1900). — Surinam Venezuela Amazonas Peru Br. Guyana Rio Dagua

salma Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 36 (♂) (1896); id., Biol. Centr.-Am. Het. 2, p. 355, t. 72, f. 23 (1897). — Venezuela Br. Guyana Panama (Chiriqui)

superba Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 55 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 44 (1909); id., ibid. 17, p. 25 (1910).

sanguinolenta Cram., Pap. Exot. 3, t. 252, f. A (1780) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) *(Elysius)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 44, f. 39 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 22 (1910). — Brit. Guyana Amazonas Peru Surinam

justinia Stoll, Pap. Exot. 5, t. 19, f. 4 (1782) *(Phalaena)*. — Hamps., l. c. (1901).

sanguistrigata Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1, p. 7 (♂) (1910).
Französisch Guyana

schistaceus Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 504 (♂) (1910); id., ibid. 19, t. 5, f. 4 (♂) (1912).
Venezuela

semicostalis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 46, t. 6, f. 31 (♂ ♀) (1909).
Amazonas
Paramaribo

semiopalina Feld., Reise Nov. t. 102, f. 2 (1874) *(Ischnognatha)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 76 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 166 (1892) *(Ischnognatha)*. – Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 43, f. 37 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 28 (1910). — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 157.
Nicaragua
Cayenne
Amazonas
Espiritu Santo
Br. Guyana

semirosea Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 103 (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 170 (1892) *(Apiconoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 54, t. 36, f. 3 (1901).
Brasilien (Amazonas-Ega)

separata Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 491 (1854) *(Apyre)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Apyre)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 53, t. 36, f. 5 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 24 (1910).
Brasilien (Amazonas-Ega)
Surinam
Br. Guyana

sicilia Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 75 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 61 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 24 (1910).
Mexiko (VeraCruz)
Honduras

parma Schaus, Ent. Am. 5, p. 90 (1889). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 355, t. 72, f. 17 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., l. c. (1901).
Panama (Chiriqui)

sphingidea Perty. Del. Anim. Art. p. 158, t. 31, f. 12 (1834) *(Glaucopis)*. — Kirby. Cat. Lep. Het. 1, p. 166 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 47, f. 42 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 20 (1910).
Brasilien (Amazonas-Ega u. Pará)
Br. Guyana

vittigera Feld., Reise Nov. t. 102, f. 9 (1874) *(Euplesia)*. — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).

stenotis Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 52, p. 154 (1908). — Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 28 (1910).
Fr. Guyana
Fonte Boa
Guyana

strigosa Wlk., List Lep. Het. B. M. 1, p. 273 (1854) *(Euchromia)*. — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 423 (1875) *(Rhipha)*; id., Ill. Typ. Het. 1, p. 47, t. 9, f. 12 (1877) *(Rhipha)*. — Druce, Biol. Centr., Amer., Het. 1, p. 79 (1884) *(Rhipha)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892). *(Rhipha)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 52 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 23 (1910).
Panama
Amazonas
Venezuela
Rio Janeiro

subflammans Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 41, t. 6, f. 11 (♂) (1909).
Bogota
Sta. Catharina

subtruncata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 41, t. 6, f. 12 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 22 (1910).
Sta. Catharina
Rio Janeiro

subulifera Feld., Reise Nov. t. 102, f. 3 (1874) *(Eucyrta).* — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 79 (1884) *(Rhipha).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Rhipha).* — Panama
strigosa Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 52 (1901).

sulfurea Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 216 (1905). — Fr. Guyana

superba Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. 1883, p. 382, t. 40, f. 8 (♀). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 55 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 24 (1910). — Amazonas, Kolumbien, Ecuador

surinamensis Rothsch., Novit. Zool. 18, p. 158 (♀) (1911). — Surinam

sypilus Cram., Pap. Exot. 2, t. 99, f. A (1777) *(Sphinx).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 57 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 43 (♀♂) (1909); id., ibid. 17, p. 24 (1910). — Surinam, Ecuador, Caparo

taeniata Guer., Iconogr. Règne Anim., Ins. p. 514 (1844) *(Chelonia).* — Druce, Biol. Centr. Am., Het. 2, p. 354 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 57, f. 45 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 27 (1910). — Mexiko, Costa Rica, Guatemala, Tuis
sphingiformis Clem., Proc. Acad. Phil. 1860, p. 545 *(Ormetica).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 168 (1892) *(Ormetica).*
imitata Druce, Biol. Centr. Am., Het. 1, p. 75, t. 8, f. 27 (1884). — Mexiko (Jalapa-Coatepec), Guatemala, Costa Rica

taniala Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199-202 (1910). — Rothsch., Nov. Zool. 19, t. 5, f. 23 (1912). — Costa Rica

tanialoides Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 504 (♂) (1910); id., ibid., 19, t. 5, f. 10 (♂) (1912). — Venezuela

tegyra Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 36 (1896); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 355, t. 72, f. 24 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 62 (1901). — Panama (Chiriqui)

tenuifascia Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud. 3, p. 8 (♀) (1911). — Kolumbien

testacea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 270 (♂) (1909); id., ibid. 18, t. 5, f. 36 (1911) (nach d. Tafelerkl.: „Hypomolis is correct genus“). — Carabaya (Peru)

Traili Butl., Ill. Typ. Lep. 1, p. 52, t. 17, f. 7 (1877) *(Zatrephes).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892) *(Zatrephes).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 48 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 22 (1910). — Brasilien (Amazonas-Rio Jurua), Peru, Surinam

tripunctata Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 79, t. 9, f. 2 (1884) *(Sutonocrea).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Sutonocrea).* — — Panama, Costa Rica

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 56 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 20 (1910).	Carreblanco
tuisana Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199-202 (1910).	Costa Rica
turruptianoides Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 18 (♂) (1910).	Ober-Amazonas
tybris Cram., Pap. Exot. 1, t. 92, f. D (1776) *(Noctua)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3. p. 645 (1855) *(Empusa)*. — Butl., Journ. Linn. Soc., Zool. 12, p. 424 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 79 (1884) *(Empusa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Eucyrta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 60, f. 47 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 28 (1910).	Panama (Chiriqui) Brasilien Amazonas R. Demerara
Underwoodi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 47, t. 6, f. 34 (♂) (1909).	Costa Rica
unifascia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 466 (1899) *(Sallaea)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 66, t. 36, f. 20 (1901).	Brit. Guyana (Demerara)
uniformis Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 42, t. 6, f. 26 (♂) (1909).	Surinam
vampa Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 402 (1910).	Costa Rica
ventralis Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1894, p. 229 *(Machaeraptenus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 45, f. 40 (1901).	Venezuela (Aroa)
vinasia Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 199—202. (1910).	Costa Rica
virescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 224 (♂♀) (1909).	Carabaya (Peru)
vitrea Stoll, Pap. Exot. 3, t. 276, f. C (1870) *(Bombyx)*. Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 644 (1855) *(Empusa)*. — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 423 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 79 (1884) *(Empusa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Eucyrta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 59, f. 46 (1901). Rothsch., Novit. Zool. 16, p, 47, t. 7, f. 2 (1909); id., ibid. 17, p. 28 (1910).	Mexiko (Jalapa) Guatemala Honduras Panama Brasilien (R. Janeiro) Amazonas
v. *borealis* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 47, t. 7, f. 3 (♂♀) (1909); id., ibid. 17, p. 28 (1910).	Mexiko Guatemala Costa Rica Vera Cruz Honduras Trinidad Venezuela
v. *occidentalis* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 47, t. 7, f. 4 (♂) (1909).	Peru
v. *meridionalis* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 47, t. 7, f. 1. (♂) (1909).	Paraguay Süd-Brasil.
vittipes Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 642 (1855) *(Arara)*. — Druce, Biol. Centr-Am., Het 2. p. 368, t. 74, f. 4 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 170 (1892) *(Arara)*. — Hamps.,	Panama (Chiriqui) Brasilien (Amazonas-

Cat. Lep. Phal. 3, p. 63 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 27 (1910). — Santarem) Surinam Paraguay Ecuador Peru.

zenzeroides Butl., Ill. Typ. Het. B. M. 1, p. 46, t. 16, f. 8 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 167 (1892) *(Euplesia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 61 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 24 (1910). — Brasilien (Amazonas-Rio Purus) Peru

zonana Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 217 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 27 (1910). — Fr. Guyana Peru Tinguri

180

Castrica Schaus

Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 136 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 67 (1901).

phalaenoides Drury, Ill. Ex. Ent. 2, t. 28, f. 6 (1773) *(Sphinx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 166 (1892) *(Ischnognatha)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 68, f. 51 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 29 (1910). — Honduras Costa Rica Peru Venezuela (Aroa, Caracas) Trinidad

Oweni Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 136 (1896). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 370, t. 74, f. 13 (1897). — Venezuela (Aroa)

sordidior Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 48, t. 7, f. 5 (♂) (1909). — Trinidad Amazonas

2

Thyromolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 68 (1901).

pythia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 6, p. 67 (1900) *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 68, f. 52 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17 p. 29 (1910). — Bolivia (Rio Songo, San Ernesto) Amazonas Br. Guyana

1

Hyperandra Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 69 (1901).

appendiculata Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. ff. 475, 476 (1856) *(Creatonotus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 171 (1892) *(Sutonocrea)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 69, f. 53 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 29 (1910). — Brasalien (R. Janeiro) Amazonas Venezuela

1

Hypidalia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 70 (1901).

enervis Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1894, p. 229 *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 70, f. 54 (1901).	Brasilien (Castro Paraña-Petropolis-Rio Janeiro)
sanguirena Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 220 (1905).	Französ. Guyana

2

Cissura Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 488 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 287 u. 913 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 70 (1901).

Cratosia Feld., Reise Nov. p. 3, (1874).	
decora Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 489 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 287 (1892). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 399 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 71, f. 55 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 29 (1910).	Brasilien (San Paulo) Sta. Catherina Britisch Honduras
parallela Feld., Reise Nov. t. 106, f. 8 (1874) *(Cratosia)*.	Brasilien
plumbea Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 72, t. 36, f. 2 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 29 (1910).	Honduras (Belize) Peru Bolivien
decora Druce, (nec Wlk.), Biol. Centr.-Am., Het 2, p. 399 (1897).	Honduras
unilineata Dognin, Le Naturaliste (2) 5, p. 8 (1891) *(Cratosia)*; id., Faune Lep. Loja (Ecuador) p. 52, t. 4, f. 15 (1891) *(Crat.)* — Kirby, Cat. Lep. Het 1, p. 287 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 71 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 29 (1910).	Ecuador (Loja) Peru.

3

Melese Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 491 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 247 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 72 (1901).

Malabus Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 716 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 246 (1892).	
albogrisea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 273 (♀) (1909) *(Melesse)*.	Paraguay
amastris Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 90, t. 9, f. 23 (♂) (1884) *(Neritos)*; id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 367, t. 73, f. 26 (♀) (1897) *(Neritos)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) *(Neritos)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 72, f. 56 (♂) (1901). — Fassl, Fauna Exo-	Mexiko (Jalapa) Guatemala Costa Rica Peru Brasilien

tica 1, Nr. 6—8 (1911). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). — Th. v. Bayern, Berl. Entom. Zeit. 46, p. 279 (1901) *(Neritos).* (Sta. Catharina) Kolumbien West-Ecuador

aprepia Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 52, p. 155 (1908). Französ. Guyana

asana Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1. p. 90, t. 9, f. 21 (1884); id., ibid. 2, p. 367 (1897) *(Neritos).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) *(Neritos).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 74, f. 57 (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 31 (1910). Mexiko (Vera Cruz, Tabasco) Panama Venezuela Ecuador Kolumbien (St. Martha) Brasilien (Amazonas-Ega)

ab. *petropolidis* Strand *n. n.; „Ab. 1".* Hamps., l. c. p. 75 (1901). Brasilien (R. Janeiro, Petropolis).

babosa Dognin, Ann. Soc. Ent. Belg. 38, p. 681 (1894) *(Neritos).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 76, t. 37, f. 23 (1901). — Rothsch., Novit Zool. 17, p. 31 (1910). Brasilien (Paraña-St. Paulo). Peru Ecuador (Loja)

castrena Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 220 (1905). Brasilien

chiriquensis Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 p. 220 (♂) (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 31 (1910). Chiriqui Costa Rica.

chozeba Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 90, t. 9, f. 22 (1884) *(Neritos).* — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Neritos).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) *(Neritos).*— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 74 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). Costa Rica (Irazu) Peru Venezuela Amazonas Ecuador Brasilien: Sta. Catharina, Rio Grande do Sul

var. *intensa* Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). — „Subsp. 1." Hamps., l. c. p. 74 (1901). W.Kolumbien

columbiana Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 273 (♀) (1909) *(Melesse).* Bogota

dorothea Stoll, Pap. Exot. 4, p. 228, t. 397, f. K (1782) *(Bombyx).* — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 715 (1855). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 91 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892). *(Elysius).* — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Elysius).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 77 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). Surinam Panama (Chiriqui-Volcano) Ecuador Brasilien Peru Paraguay

cruenta Sepp, Ins. Surinam 2. t. 73 (1848) *(Phalaena)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 907 (1892) *(Ammalo?)*.	Surinam
binotata Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 1709 (1855) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) *(Halisidota)*.	Brasilien (Espiritu Santo, Rio Janeiro)
Biologie: Hamps., l. c. (1901).	
Drucei Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 271 (♂♀) (1909) *(Melesse)*; id., ibid. 18, t. 5, f. 37, 38 (♂♀) (1911).	Brit. Guyana Peru Surinam Amazonas
endopyra Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 74, t. 37, f. 15 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 31 (1910).	Bolivia (Chaco) Peru Brasilien
erythrastis Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 51, p. 227 (1907). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 32 (♂) (1910).	Guyana Surinam
flavimaculata Dognin, Ann. Soc. Ent. Belg. 43, p. 327 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 75, t. 37, f. 18 (1901).	Ecuador
flavipuncta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 49, t. 7, f. 13, 14 (♂♀) (1909) *(Melesse)*; id., ibid. 17, p. 32 (1910).	Trinidad Ecuador Peru Surinam Sta. Catharina Amazonas Bolivien Venezuela
Hampsoni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 272 (♂) (1909) *(Melesse)*; id., ibid. 18, t. 5, f. 42 (1911).	Brit. Guyana Amazonas Surinam Peru
hebetis Rothsch., Novit Zool. 16, p. 271 (♂) (1909) *(Melesse)*; id., ibid. 18. t. 5, f. 39 (1911).	Carabaya (Peru)
incerta Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 716 (1855) *(Malabus)*. — Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. p. 72, f. 503 (1856) *(Creatonotus)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 357 (1897) *(Sutonocrea)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 246 (1892) *(Malabus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 73, t. 37, f. 6 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 32 (1910). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914).	Venezuela (Aroa) Brasilien (Pará u. Espiritu Santo) Bolivia (R. Songo) Panama Surinam Peru Amazonas Trinidad Br. Guyana
blanda Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 434 (1901) *(Neritos)*.	Kolumbien
inconspicua Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 49, t. 7, f. 28 (♀) (1909) *(Melesse)*.	Amazonas

innocua Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 2, p. 14 (♂) (1911). — Kolumbien

Klagesi Rothsch., Novit. Zool. 16. p. 49, t. 7, f. 11 (♀) (1909) *(Melesse)*. — Surinam

laodamia Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 90, t. 9, f. 20 (♂) (1884) *(Neritos)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 198 (1892) *(Neritos)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 75 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Mexiko (Orizaba) Panama (Chiriqui, Trinidad River) Trinidad

cutheans Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 40 (♀) (1896) *(Neritos)*. — Venezuela Kolumbien

lateritius Moeschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 653, t. 9, f. 21 (1877) *(Malabus)*. — Kirby, Cat. Het. 1, p. 247 (1892) *(Malabus)*. — Surinam

monima Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 202 (1910). — Costa Rica

nigromaculata Rothsch., Novit. Zool. 16. p. 272 (♂ ♀) (1909) *(Melesse)*. — Minas Geraës Carabaya Surinam

nigropunctata Rothsch., l. c. 17, p. 31 (1910) *(Melesse)*. — Bolivien

ocellata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 76, t. 37, f. 2 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). — Brasilien (Minas Geraës) Peru

paranensis Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 2, p. 15 (♂) (1911). — Argentinien

peruviana Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 48, t. 7, f. 7 (♂ ♀) *(Melesse)*. — Peru

postica Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 492 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 247 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 77, f. 58 (♂) (1892). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 31 (1910). — Brasilien (Amazonas-Para, Ega u. Villa Nova) Peru Surinam Venezuela Guyana

pumila Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 52, p. 154 (1908). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 31 (1910). — Surinam Amazonas Codajas

punctata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 272 (♂) (1909) *(Melesse)*. — Ecuador

pusilla Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 272 (♂ ♀) (1909) *(Melesse)*. — Brit. Guyana Surinam Amazonas

quadrina Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 403 (1910). — Costa Rica

quadripunctata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 49, t. 7, f. 15 (♀) (1909) *(Melesse)*. — Peru

rubricata Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1, p. 9 (♀) (1910). — Französisch Guyana

russata H. Edw., Papilio 4, p. 60 (1884) *(Elysius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) *(Ely-* — Mexiko (Cuesta de

sius). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 73, t. 37, f. 1 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 30 (1910). — Misantla) Burica Insel, Costa Rica, Vera Cruz, Chiriqui

sixola Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 402 (1910). — Costa Rica
v. *frater* Schaus, l. c. p. 403 (1910).

sordida Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 271 (♂♀) (1909) *(Melesse)*; id., ibid. 17, p. 31 (1910). — Peru

surdus Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 273 (♂♀) (1909) *(Melesse)*; id., ibid. 18, t. 5, f. 40, 41 (♂♀) (1911). — Amazonas, Surinam, Br. Guyana, Paramaribo

39

Fasslia Dogn.

Dognin, Hétér. nouv. Amér. du Sud 2, p. 15 (1911).

Hampsoni Dogn., l. c. (♂) (1911). — Kolumbien

1

Bertholdia Schaus

Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 137 (1896). — Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 78 (1901).

albipuncta Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 137 (1896). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 380, t. 75, f. 16 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 78 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 32 (1910). — Mexiko (Vera Cruz, Jalapa), Panama (Chiriqui), Venezuela (Aroa), Brasilien (R. Janeiro), Ecuador

braziliensis Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 79, t. 37, f. 3 (1901). — Brasilien (St. Paulo, R. Janeiro)

crocea Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 202 (1910). — Costa Rica

flavidorsata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 82, t. 37, f. 21 (1901). — Bolivia (Songo), Peru, Venezuela, Ecuador
flavodorsata Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 33 (1910).

fumida Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 203 (1910). — Costa Rica

grisescens Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 50 (♂♀); (1909); id., ibid. 17, p. 33 (1910). — Venezuela, Peru, Ecuador, Paraguay, Brasilien, Kolumbien

myosticta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 79, t. 37, f. 19 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17. p. 32 (1910).	Mexiko (Orizaba) Costa Rica (Irazu) Peru Venezuela (Merida) Brasilien (Castro Paraña) Kolumbien Sta. Martha Ecuador
albipuncta Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 380, t. 75, f. 18 (1897)(p. p.).	Mexiko (VeraCruz) Panama (Chiriqui)
ab. *aroana* Strand *n. n.; „Ab. 1"* Hamps., l. c. 3, p. 79 (1901).	Venezuela (Aroa)
Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 50, t. 7, f. 16 (♂) (1909); id., ibid. 17, p. 33 (1910).	Peru Kolumbien
philotera Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 380, t. 75. ff. 19 u. 21 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 79 (1901).	Panama (Chiriqui)
rubromaculata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 50, t. 7, f. 17 (♂♀) (1909).	Peru
schausiana Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 6, p. 36 (1898). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 80, t. 37, f. 20 (1901).	Mexika (Orizaba, Jalapa) Costa Rica
soror Dyar, Proc. Ent. Soc. Washington 4, p. 391 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 33 (1910).	Venezuela Tucuman Salta Brasilien Peru Paraguay
specularis Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 59 (1853) *(Trichromia)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 100 (1884) *(Pelochyta)*; id., ibid. 2, p. 380 (1897). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Pelochyta)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892) *(Zatrephes)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 81, f. 59 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 33 (1910). — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 157.	Mexiko (Jalapa etc.) Costa Rica Guatemala Peru Brasilien Panama (Chiriqui) Venezuela (Merida, Aroa, Cucuta) Paraguay San José Ecuador (Macas)
Biologie Rogenhofer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 19, p. 919 (1869).	
var. *rufescens* Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 33 (♂♀) (1910).	Peru Kolumbien

Steinbachi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 50, t. 7, f. 19 (♂♀) (1909). — Tucuman Salta.

trigona Grote, North. Am. Ent. 1, p. 46 (1879) *(Halisidota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) *(Halisidota).* — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 173 (1893) *(Zatrephes)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 80, t. 37, f. 4 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 96 (1902). — Ver. Staaten v. N.-Amer. (Colorado) Neu-Mexiko (Durango)

15

Xanthophaeina Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 82 (1901).

levis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 467 (1899) *(Phegoptera).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 82, f. 60 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 34 (1910). — Kolumbien (Popayan) Brasilien

1

Ammalo Wlk.

Wlk., List Lep. Het., B. M. 3, p. 622 (1855). — Burm., Déscr. phys. Rép. Argent. 5 (1), p. 446—7 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1 p. 222 u. 907 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 83 (1901).

Tanada Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1745 (1856).

Pareuchaetes Grote, Ent. Soc. Philad. 5, p. 245 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 237 (1892).

bipunctata Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 738 (1855) *(Halesidota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 236 (1892) *(Cycnia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 84, t. 37, f. 22 (1901). — Brasilien (Amazonas-(Pará)

constellata Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 53, p. 221 (1909). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 34 (1910). — Peru Kolumbien

eglenensis Clem., Proc. Acad. Sci. Philad. 12, p. 533 (1860) *(Euchaetes).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 236 (1892) *(Cycnia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 86, t. 37, f. 5 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163 (1893) *(Cycnia).* — Ver. Staaten v. N.-Amer. (Texas, Florida)

var. *inopinatus,* H. Edw., Papilio 2, p. 13 (1882) *(Euchaetes).* — Kirby, l. c. (1892) *(Euchaetes).* — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Florida

Biologie: Dyar, Psyche 8, p. 70 (1897) *(Euchaetes).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 86 (1901). — Hy. Edws., Papilio 3, p. 147 (1883); id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 61 (1889) *(Euchaetes).*

helops Cram., Pap. Exot. 1, t. 72, f. C (1775) *(Bombyx).* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 623 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 222 (1892). — — Mexiko ((Cordova-Coatepec)

Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 368—9 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 83. f. 61 (♂) (1892). — Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 205 (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 34 (1910). — Guatemala. Costa Rica Honduras Panama Jamaica Cuba Haiti Granada Trinidad Amazonas Brasilien Venezuela Surinam Peru Kolumbien Rio Demerara

ab. *fervidus* Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 622 (1855). — Burm., Déscr. phys. Rép. Argent. 5 (1), p. 447 (1878). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 205 (1909). — Kolumbien (Bogotá)

var. *megapyrrha* Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 308 (1864) *(Halesidota)*. — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1891). — Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4. p. 205 (1909). — Kolumbien (Bogotá) Mexiko Brasilien Costa Rica Ecuador Trinidad Amazonas Peru Surinam Br. Guyana Venezuela Cuba Paraguay

metapyrrha Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 34 (1910).

var. *chrysogaster* Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 312 (1864) *(Halesidota)*. — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 432 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 91 (1884); id., ibid. 2, p. 368 (1897). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Kolumbien (Bogota) Brasilien Mexiko Guatemala Costa Rica Panama

impunctus, Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 236 (1865). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Kuba

Biologie: Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington 13, p. 229 (1911).

insulata Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 734 (1855) *(Halesidota)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 1, p. 119 (1884); id., ibid. 2, p. 392 (1897) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 84, t. 37, f. 14 (1901). — Dyar, — Ver. Staaten v. N.-Amer. (Florida) Mexiko Guatemala Costa Rica

Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914); id., List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 34 (1910). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. 6, p. 368 (1894). — E. M. Sharpe, Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 367 *(Euchaetes)*.	Nicaragua Panama Trinidad Jamaica Cuba Surinam Kolumbien Venezuela Peru Brasilien Br. Guyana S. Domingo (W. Indien) Haiti Porto Rico
cadaverosa Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 245 (1865) *(Pareuchaetes)*. — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 237 (1892) *(Pareuchaetes)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902).	Cuba Ecuador
cadavessa Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 93 (1884) und 2, p. 372 (1897).	
affinis Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 245 (1865) *(Pareuchaetes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 237 (1892) *(Pareuchaetes)*.— Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902).	Cuba
aurata Butl., Cist. Ent. 2, p. 38 (1875) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902).	Brasilien (Espiritu Santo)
Biologie: Swainson, Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 33 (1900) *(Cycnia)*.	
Klagesi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 205 (♀) (1909).	Amazonas Fonteboa
paranomon Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p.54 (1912).	Mexiko
signata Wlk., Trans. Ent. Soc. (3) 1, p. 75 (1862) *(Elysius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) *(Elysius)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 83, t. 44, f. 1 (1901).	Brasilien
tenera Hübn., Zutr. ex. Schmettlg. 1, p. 7, ff. 3—4 (1819) *(Cycnia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 237 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 85 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163 (1893) *(Cycnia)*.	Britisch Kolumbien (Fraser River) N.-Amerika (Texas, Kalifornien, Florida; Atlantische Staaten)
collaris Fitch, Rep. Ins. N. York 3, p. 265 (1856) *(Hyphantria)*. — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 344 (1860) *(Spilosoma)*. — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Am. p. 188, t. 8, f. 5 (1874) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 236	N.-Amerika

(1892) *(Cycnia)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902).

antica Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1745 (1856) *(Tanada)*. — Kirby, l. c. (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Georgia

var. *sciurus* Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 79 (1869) *(Arctia)*. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 21 sq (1875). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 237 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Californien

yosemitae H. Edw., Papilio 3, p. 146 (1884) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 237 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Californien

Biologie: Pack., Ann. N. Y. Ac. Sci 8, p. 73 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 85 (1901). — Van Waggen, Canad. Ent. 9, p. 170 (1877). — Patten, Psyche 2, p. 251 (1878). — Coqu., Trans. Dept. Agr. Ill. 18, Ann. p. 169 (1880). — Jewett, Can. Ent. 12, p. 228 (1880). — Hy. Edws., Pap. 3, p. 146 (1883); id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 61 (1889).

tenerosa Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44, p. 286 (♂) (1913). — Mexiko

trujillaria Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 49, p. 148 (1905) *(A. helops var. tr.)* — Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 205 (1909). — Peru

11

Haemanota Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 87 (1901).

rubriceps Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 87, f. 62 (♂) (1901). — Brasilien (Espiritu Santo)

1

Glaucostola Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 87 (1901).

binotata Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 221 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 35 (1910). — Brit. Guyana, Amazonas, Surinam, Peru, Ecuador

flavida Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 221 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 35 (1910). — Trinidad, Frz. u. Brit. Guyana

guttipalpis Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1649 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 180 (1892). *(Leucopsumis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 87, — Costa Rica, Amazonas, Brasilien

f. 63 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 35 (1910). — Trinidad, Ecuador, Br. Guyana

romula Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 45 (1895) *(Cratoplastis)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 356, t. 72, f. 22 (♂) (1897). — Hamps., l. c. (1901). — Costa Rica

metaxantha Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 221 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 35 (1910). — Costa Rica

Underwoodi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 187 (♂) (1910). — Costa Rica

5

Hyperthaema Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 88 (1901).

albipuncta Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 265 (♂) (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 89, f. 65 (♂) (1901). — Brasilien (St. Paulo)

coccinata Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 222 (♂) (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 35 (1910). — Peru, Kolumbien, Cuzco, Fr. Guyana

haemacta Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 265 (♂ ♀) (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 89, t. 37, f. 16 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 35 (1910). — Costa Rica, Cachabi

Hoffmannsi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 223 (♂ ♀) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 36 (1910). — Amazonas, RioMadeira, Allianca

ruberrima Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 221 (♂ ♀) (1905). — Fr. Guyana

sanguineata Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 309 (1864) *(Halesidota)*. — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Ammalo)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) *(Elysius)*. — Fassl, Fauna Exotica 1, Nr. 6—8 (1911). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 88, f. 64 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 35 (1910). — Kolumbien (Popayan, Bogotá), Ecuador, Peru, Bolivien, Chiriqui

cardinalis Staud., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 25, p. 123 (1875) *(Elysius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) *(Elysius)*. — Hamps., l. c. (1901). — Kolumbien, Peru

orbicularis Mssn., Stübel's Reisen S. Amer. Lep. pp. 32 u. 131, t. 4, f. 17 (1890) *(Neritos)*. Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 219 (1892) *(Elysius)*. — Hamps., l. c. (1901). — Kolumbien

6

Ochrodota Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 89 (1901).

affinis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 207 (♀ ♂) (1909). — Ober-Amazonas

atra Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 207 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 36 (1910). — S. O. Peru, Kolumbien

brunnescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 207 (♂♀) (1909). — Ober-Amazonas, Surinam

funebris Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 225 (♂) (1909); id., Nov. Zool. 18, t. 5, f. 1 (1911). — Pozuzo, Huanuco.

marina Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 403 (1910). — Costa Rica

pronapides Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 173 (1894) *(Zatrephes)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 370, t. 74, f. 3 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 90, f. 66 (♀) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 36 (1910). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Panama, Surinam, Ecuador, Amazonas, Rio Demerara, Codajas

var. *major* Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 36 (♀) (1910). — Chiriqui

similis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 206 (♂♀) (1909). — Ober-Amazonas

tessellata Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 206 (♂♀) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 36 (1910). — Ober-Amazonas, Rio Huacamayo, La Oroya

8

Pydnaodes Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 407 (1911).

distincta Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 207 (♂) (1909). — Ober-Amazonas

1

Tesselarctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 90 (1901).

cinerascens Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 742 (1855) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 212 (1892) *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 92, t. 37, f. 9 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 36 (1910). — Brasilien: R. Janeiro-Petropolis, Minas Geraës, Corcovado

semivaria Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1707 (1856) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 90, f. 67 (♀) (1901). — Brasilien (St. Catharina, Rio Grande do Sul, N. Friburgo, Castro Paraña)

ursina Schaus, Proc. Zool. Soc. Lond. 1892, p. 281 *(Phaegoptera)*. — Schaus, Am. Lep. t. 3, f. 15 — Brasilien (R. Janeiro)

(1896), — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 91, f. 68 (♂) (1901).

3

Pachydota Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 92—93 (1901).

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 274 (♂♀) (1909).	Popayan Merida
albiceps Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1640 (1856) *(Eucerea).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 199 (1892) *(Eucereon).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 94 (1901). — Rotsch., Novit. Zool. 17, p. 37 (1910).	Panama, St. Lucia Venezuela Surinam Brasilien Br. Guyana
saduca Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 46 (♂) (1895) *(Pseudapistosia).* — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 381, t. 76, f. 1 (♂) (1897). — Hamps., l. c. (1901).	Costa Rica
ab. *luciana* Strand n. n.; „*Ab 1*" Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 94 (1901).	St. Lucia
Drucei Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 273 (♂) (1909).	Neu Granada Mexiko
ducasa Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 222 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 37 (1910).	Venezuela
inermis Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 405 (1910).	Costa Rica
iodea Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 432 (1855) *(Phegoptera).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 207 (1892) *(Pseudapistosia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 93, f. 69 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 36 (1910).	Mexiko (Jalapa) Jamaika Br. Guyana
saduca Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 381 (1897) *(Pseudapistosia).* — Hamps., l. c. (1901).	Jamaika
josefina Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 404 (1910).	Costa Rica
nervosa Feld., Reise Nov. t. 101, f. 6 (1874) *(Lophocampa).* — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Lophocampa).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 207 (1892) *(Pseudapistosia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 94 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 37 (1910). — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 178.	Kolumbien (Bogotá) Peru Venezuela (Merida) Bolivien Ecuador (St. Inez, Loja-Macas)
nitens Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 404 (1910).	Costa Rica
ab. *roseitincta* Schaus, l. c. (1910).	
peruviana Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 274 (♂♀) (1907).	Pe[illegible]
var. *Palmeri* Rothsch., l. c. 17, p. 37 (♂♀) (1910).	W. Kolumbien

punctata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 274 (♂♀) (1909). — Surinam, Ecuador, Venezuela

Rosenbergi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 208 (♂) (1909). — W. Ecuador

saduca Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 46 (♀) (1895) *(Pseudapistosia)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 381, t. 76, f. 2 (♀) (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 93 (1901). — Costa Rica, Kolumbien, Bolivia

striata Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 37, p. 424 (1893) *(Lophocampa)* — Dognin, Lép. de Loja, p. 103, t. 11, f. 1 (1896) *(Lophocampa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 94 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 37 (1910). — Kolumbien, Brasilien, Venezuela (Merida), Peru, Ecuador (Loja)

14

Carathis Grote

Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 253 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 565 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 95 (1901).

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 274 (♂) (1907); id. ibid., 8, t. 5, f. 14 (1911). — Carabaya, Peru

australis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 208 (♂) (1909). — Brasilien: St. Catharina

byblis Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 279 *(Ameles)*; id., Am. Lep. 1, p. 11, t. 2, f. 2 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 95 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910). — Brasilien (R. Janeiro), Corcovado, Venezuela

gortynoides Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 253, t. 4, f. 8 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 565 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 96, f. 70 (♂) (1901). — Kuba

Klagesi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 208 (♂) (1909). — Ober-Amazonas

Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 274 (♂) (1909); id., ibid. 18, t. 5, f. 43 (1911). — Carabaya

palpalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 735 (1855) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 218 (1892) *(Aemilia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 95, t. 37, f. 12 (1901). — Jamaika

7

Neozátrephes Druce

Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 286. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 96 (1901).

telesilla Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 287, t. 19, f. 5. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 96, f. 71 (♂) (1901). — Ecuador (Sarayacu)

1

Nezula Schaus

Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 137 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 97 (1901).

grisea Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 137 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 97, f. 72 (♂) (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910).	Venezuela (Aroa) Surinam Panama Ober-Amazonas Ecuador

1

Dialeucias Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 97 (1901).

pallidistriata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 98, f. 73 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910).	Brasilien (Amazonas-Olivenças) Surinam Peru Venezuela
violascens Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 222 (♀) (1905).	Französ. Guyana

2

Syntarctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 98 (1901).

fasciata Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 227 (♂) (1909); id., Nov. Zool. 18, t. 5, f. 4 (1911).	Ober-Amazonas
oenone Butl., Trans. Ent. Soc. 1878, p. 50, t. 3, f 3 *(Halisidota)*. — Dogn., Lépid. de Loja, p. 39 (1891) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 98 (1901) *(Synt. testacea)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 38 (1910).	Brasilien: Minas Geraës, Amazonas. Surinam Venezuela Ecuador
russus Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 228 (♀) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910).	Amazonas
testacea Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 668, t. 9, f. 32 (1877) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 211 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 98, f. 74 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910).	Surinam Brasilien (Amazonas. R. Jurua, R. Purus) Trinidad.

4

Baritius Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 712 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 99 (1901).

Thysanoprymna Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 15, p. 400 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 203 (1892).

Pseudeucereon Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 652 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 201 (1892) *(Pseudeuceron).* *Graphea* Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 232.	
affinis Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 39 (♂) (1910).	Ober-Amazonas
brunnea Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 99, f. 75 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910).	Brasilien (Amazonas, R. Jurua, Rio Grande do Sul) Paraguay
cepiana Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 287 *(Thysanoprymna).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 100 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 39 (1910).	Venezuela Columbien
discalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 713 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 196 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 101 (1901). —	Brasilien (R. Janeiro)
Drucei Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 39 (♀) (1910).	Venezuela
eleuthera Stoll, Pap. Exot. 4, t. 371. f. A. (1781) *(Bombyx).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1742 (1856) *(Lymantria [?]).* — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 653 (1877) *(Pseudeuceron).* — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 361 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 201 (1892) *(Pseudeuceron).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 101 (1901). Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 209 (1909); id., Nov. Zool. 17, p. 39 (1910).	Surinam Ecuador Peru Bolivia (R. Songo) Amazonas Panama
eleutheroides Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 209 (♂ ♀) (1909); id., Nov. Zool. 17, p. 39 (1910).	Ober-Amazonas S. O. Peru Surinam Ecuador
flavescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 p. 209 (♂) (1909).	Ober-Amazonas
haemorrhoides Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 223 (1905). *haemorrhoidea* Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 39 (1910).	Costa Rica Venezuela Französ. u. Br. Guyana
marmorea Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 232 *(Graphea).* — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 381, t. 75, f. 20 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 100, t. 37, f. 8 (1901). — Rothsch., Novit. zool. 17, p. 39 (1910).	Panama (Chiriqui) Peru Venezuela (Aroa) Brasilien (RioGrande do Sul)
peculiaris Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 225 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 38 (1910).	Bolivia Venezuela Peru

pyrrhopyga Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 105 (1864) *(Eucerea)*. — Dogn., Lépid. de Loja p. 38 (1891) *(Thysanoprymna)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 203 (1892) *(Thysanoprymna)*. Hamps., Cat. Lep. Phal., 3, p. 100, t. 37, f. 11 (1901).
Brasilien
Ecuador

sannionis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 209 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 40 (1910).
S. O. Peru
Ober-Amazonas

var. *grandis* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 275 (♂♀); id., ibid. 17, p. 40 (1910).
Peru
Costa Rica
Ecuador

Schausi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 210 (♀) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 39 (1910).
Trinidad
Amazonas
Venezuela
Brasilien

superba Schaus, Ent. Am. 5, p. 89 (1889) *(Aclytia)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 365, t. 73, f. 19 (1897) *(Thysanoprymna)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 160 (1892) *(Aclytia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 100, s. 76 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 39 (1910).
Mexiko (Coatepec-Jalapa-Vera Cruz)
Costa Rica (Candelaria Mts.)
Panama (Chiriqui)
Venezuela
Peru
Ecuador

15

Haemaphlebia Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 407 (1911).

strigata Jones, Trans. Ent. Soc. Lond. 1914, p. 11, t. 1, f. 16 (♂).
S. O.-Brasilien

venata Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 210 (♂♀) (1909) *(Baritius)*.
Surinam
Ober-Amazonas

2

Tricypha Möschl.

Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 27, p. 654 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 319 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 102 (1901).

Maenoleneura Butl., Trans. Ent. Soc. 1873, p. 56. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 319 (1892).
Romanoffia Heyl., C. R. Soc. Ent. Belge 28, p. XCIV (1884); id., Romff., Mém. Lepid. 2, p. 172 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 877 (1892).

furcata Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 655, t. 9, f. 23 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 319 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 103 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 40 (1910).
Surinam
Brasilien (Amazonas, R. Purus)
Venezuela

anomala Butl., Trans. Ent. Soc. 1878, p. 57 *(Maenoleneura)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 319 (1892) *(Maenoleneura)*.
Brasilien (Amazonas R. Purus)

imperialis Heyl., C. R. Soc. Ent. Belge 28, p. XCIV (1884) *(Romanoffia)*; id., Mém. Lepid. 2, p. 173, t. 9, f. 1 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 877 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 102, f. 77 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 40 (1910).
Mexiko (Coatepec) Panama (Chiriqui-Bugaba) Peru Ecuador Brasilien (Amazonas, Santarem, R. Negro, Thomar)

anomala Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 136; id., ibid. 2, p. 402 (nicht Butl.) (1879—1901) *(Maenoleneura)*.
Panama

nigrescens Rothsch., Novit. Zool. 16. p. 275 (♂) (1909): id., ibid. 18. t. 5. f. 26 (1911).
Paraguay

3

Pelochyta Hb.

Hb., Verz. bek. Schmett. p. 172 (1816). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 194 (1892). — Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 103 (1901).

Sontia Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1641 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 201 und 905 (1892).

aliena Maassen, Stübel's Reisen S. Amer., Lepid. pp. 17, 130, t. 4, f. 26 (1890) *(Sontia)*. — Kirby, Cat. Het. 1, p. 905 (1882) *(Sontia)*. — [Ob *Pelochyta?*]
Kolumbien

arontes Stoll, Pap. Exot. 4, t. 382, f. E (1781) *(Sphinx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 202 (1892) *(Percote)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 104/105, f. 78 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 41 (1910).
Guatemala Costa Rica Panama. Peru Venezuela Paraguay Trinidad. Ecuador Surinam Bolivien

neuroptera Sepp, Surin. Vlind. 1, t. 38 (1848) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 201 (1892) *(Sontia)*.
Surinam

degenera Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 742 (1855) *(Halesidota)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 101 (1884) — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 206 (1892) *(Sychesia)*.
Venezuela (Pto. Cabello)

atra Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 226 (♂♀) (1909) u. Nov. Zool. 18, t. 5, f. 2, 22 (1911).
Carabaya S. O. Peru

bicolor Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 225 (♀) (1909).	Carabaya
brunnescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 226. (♂♀) (1909): id., Novit. Zoolog. 17, p. 40 (1910).	Peru Carabaya Rio Inambari Ecuador Panama Huanuco Venezuela Chiriqui
cervina H. Edw., Papilio 4, p. 77 *(Euhalisidota)* (1884). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 94 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 103/104, t. 37, f. 7 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 40 (1910).	Mexiko (Orizaba, Jalapa) Guatemala
ab. *guatemalae* Strand n. n.: „Ab. 1". Hamps. l. c. p. 104 (1901).	Guatemala
ab. *brunnitricha* Strand n. n.; „Ab. 2". Hamps. l. c. p. 104 (1901).	
cinerea Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 741 *(Halesidota)* (1855). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 100 *(Pseudapistosia)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 *(Pseudapistosia)* (1892). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 *(Pseudapistosia)* (1891). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 104, t. 37, f. 24 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 40 (1910).	Costa Rica Chiriqui Kolumbien (Bogotá) Venezuela Peru Sta. Martha Paraguay Brasilien Ecuador (Paramba, Loja) Bolivia (R. Suapi)
ab. *lystra* Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 101 *(Pseudapistosia)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 (1892) *(Pseudapistosia)*.	Panama (Chiriqui)
Fassli Rothsch., Nov. Zool. 18, p. 158 (♀) (1911); id., l. c. 19, t. 5, f. 20 (1912).	Kolumbien
misera Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 184 (1911).	Costa Rica
haemopleura Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud. 7, p. 17 (♀) (1914).	Kolumbien
nigrescens Dognin, Bull. Soc. Ent. France 60, p. CLXXV *(Eucereon)* (1891); id., Faune Lép. Loja p. 83, t. 8, f. 7 (♂) (1894) (do.). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 905 (1892) *(Eucereon)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 103 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 40 (1910).	Ecuador (Lojá) Bolivia (Songo) Peru (Chanchamayo etc.) Chiriqui
pallida Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1, p. 9 (♂) (1910).	Peru

umbrata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 105, t. 40, f. 9 (1901). Bolivia (Chaco)

13

Graphelysia Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 408 (1911).

strigillata Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 187 (♂) *(Elysius)* (1910). S. O. Peru

1

Elysius Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 713 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 219 und 907 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 105 (1911).

Onythes Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 749 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 und 906 (1892).

Sychesia Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 653 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 (1892).

Pseudapistosia Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 665 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 und 906 (1892).

aeschista Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 10 (♀) (1911). Kolumbien

affinis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 210 (♂) (1908) *(Pelochyta)*; id., Novit. Zool. 17, p. 44 (1910). Ecuador

ammaloides Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 211 (♂ ♀) (1909). Ober-Amazonas Rio Huacamayo

ammeloides Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (1910).

atrata Feld., Reise Nov. t. 101, f. 8 *(Lophocampa)* (1874). — Dogn., Lép. de Loja p. 39 (1891) *(Lophocampa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 111/112 (1901). Kolumbien (Bogota) Ecuador (Loja) Bolivia (Corvico) Peru (Chaco, Chanchamayo)

atriceps Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 113, t. 38, f. 2 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 45 (1910). Kolumbien Bolivia (R. Tanampaya) Peru

atrobrunnea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 211 (♂) (1909). Venezuela

Barnesi Schaus, Trans. Amer. Ent. Soc. 30, p. 137 (1904). Kuba

bicolor Mssn., Stübel's Reisen S. Amerika, Lep. pp. 49, 52 u. 132, t. 5, f. 1 *(Hebena)* (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 907 *(Hebena)* (1892). Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 114 (1901). — Ecuador Peru (Callao, Pisco)

carbonaria Dognin, Le Natural., 1. Dezbr. 1889, p. 283 *(Opharus)*; id., Lép. de Loja (2) p. 51, t. 4, f. 13 *(Opharus)* (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 *(Opharus)* und p. 906 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 107 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 42 (1910). — Ecuador (Loja) Bolivia (Chaco) Peru

castanea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 226 (♂) (1909) u. Nov. Zool. 18, t. 5, f. 22 (1911). — Carabaya

chimaera Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 288 *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 112, t. 38, f. 1 (1901). — Brasilien (Casa Branca, St. Catharina) Paraguay

cingulata Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1710 *(Halesidota)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 211 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 109/110, t. 37, f. 13 (1901). — Jamaika Brasilien (R. Janeiro, Petropolis)

conjunctus Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (♂♀) (1910). — St. Catharina Venezuela

conspersa Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 714 (1855). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 91, t. 9, f. 25 (1884). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 219 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 110, f. 81 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (1910). — Panama (Bugaba, Chiriqui) Kolumbien (Rio San Juan) Venezuela Peru Brasilien (Amazonas-Pará) Paraguay Ecuador

deceptura Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 466 *(Ischnocampa)* (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 45 (1910). — Peru

disciplaga Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1709 *(Halesidota)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 211 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 112/113, t. 38, f. 15 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 45 (1910). — Mexiko (Jalapa, Coatepec) Guatemala Panama, Costa Rica Kolumbien Brasilien Bolivia (Suapi) Peru Ecuador Venezuela

breviuscula Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 311 *(Halesidota)* (1864). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. p. 94 (1884) *(Sychesia).* — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Sychesia).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 *(Sychesia)* (1892). — Mexiko

aperta H. Edw., Papilio 4, p. 77 *(Euhalisidota)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 (1892). — Mexiko

dryas Cram., Pap. Exot. 1, t. 70, f. C. *(Bombyx)* (1775). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 *(Sychesia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 106, s. 79 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 41 (1910). — Westindien, Guatemala, Costa Rica, Ecuador, Bolivia, Rio Napo, Amazonas, Surinam, Venezuela, Trinidad

basipennis Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1707 *(Halesidota)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892). — Brasilien (Pará)

fimbria Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 654, t. 9, f. 22 *(Sychesia)* (1877). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 94 (1884) *(Sychesia).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 (1892) *(Sychesia).* — Guatemala, Brasilien (Amazonas)

subtilis Butl., Trans. Ent. Soc. London 1878 *(Phaegoptera)* p. 51. — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Sychesia).* — Kirby, Cat. Cat. Lep. Het. p. 206 *(Sychesia)* (1892). — Brasilien (Amazonas-Rio Sapo), Ecuador

var. *erythrinovertex* Strand n. n.; „Subsp. 1" (♀) Hamps. l. c. p. 106 (1901). — Brasilien (RioGrande do Sul)

Felderi Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 275 (♂) u. 18 (1911) t. 5, f. 27. — Carabaya (Peru)

flavicosta Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 466 *(Ischnocampa)* (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 45 (1910). — Peru

Francki Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 141 *(Mazaeras)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 108, t. 37, f. 10 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 42 (1910). — Brasilien (Castro Paraña, St. Paulo etc.), Tucuman, Bolivien, Paraguay, Venezuela, Peru

fuliginosus Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 227 (♂♀) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 42 (1910). — Cerro de Pasco, Carabaya, N. Peru, Bolivien

hades Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 408 — Peru

(1906) *(Hemihyalea).* — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 42 (1910).	
hermia Cram., Pap. Exot. 2, t. 185, fig. F *(Bombyx)* (1779). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 220 *(Pitane)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 110/111 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (1910).	Surinam Amazonas Brasilien Rio Grande do Sul, Petropolis etc.) Kolumbien Venezuela Br.Guyana
immanis H. Edw., Papilio 4, p. 75 *(Euchaetes)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 237 *(Cycnia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 112 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 44 (1910).	Mexiko (Jalapa, Coatepec) Peru
jacca Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 382, t. 76, f. 6 *(Opharus)* (1897).	Panama (Chiriqui)
insulsa Dogn., Ann. Soc. ent. Belgique 46, p. 232 (1902). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 44 (1910).	Ecuador Chiriqui
Jonesi Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 45 (♂) (1910).	Sâo Paulo
lavinia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 82 (1906).	Peru
lavinea Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 42 (1910).	
magnifica Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 211—212 (♂) (1909).	S. O. Peru
Lehmanni Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (♂) (1910).	Kolumbien
melanoplaga Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 113, t. 38, f. 16 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 45 (1910).	Ecuador Peru Chiriqui
ochrota Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 109, t. 38, f. 3 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (1910).	Bolivia (Chaco) Peru Kolumbien
omissus Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 41—42 (♂♀) (1910).	Peru Kolumbien Ecuador Brasilien Bolivien Venezuela Surinam Costa Rica
pallidicosta Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 749 *(Onythes)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 *(Onythes)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 107, f. 80 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 42 (1910).	Venezuela Bolivien (Chaco-Songo) Peru
phantasma Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 223 (1905). — Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 45 (1910).	Fr. Guyana Surinam

var. *intensus* Rothsch., l. c. p. 45 (1910).	Amazonas
proba Schaus, Proc. Zool. Soc. Sondon 1892, p. 281 *(Phaegoptera)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 375, t. 74, f. 20 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 111 (1901).	Mexiko (Oaxaca, Guadalajara Vera Cruz) Honduras
pseudodryas Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 210—211 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 41 (1910).	Sta. Catherina Rio Juambari Carabaya Peru
pseudotricypha Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 227 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17 (1910) p. 44 u. 18 (1911) t. 5, f. 3.	Amazonas Surinam Peru
pyrosticta Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15 (1905) p. 443 — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (1910).	Brasilien Paraguay
Rosenbergi Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 44 (1910).	Ecuador
sarcochroa Dognin, Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud 6, p. 4 (♂) (1912).	Kolumbien
sebrus Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 233 *(Phaegoptera)* (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 111, t. 37, f. 17 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 43 (1910).	Brasilien (Casa Branca) Bolivia, Peru (Chanchamayo etc.) Rio Colorado
secta Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 313 (1864) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Het. p. 206 (1892) *(Sychesia)*.	Honduras oder Peru
soteria Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (17) 5, p. 509 *(Mazaeras)* (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 109, t. 38, f. 10 (1901).	Argentinien
superba Druce, Biol. Centr.-Am., Het 1, p. 95, t. 10, f. 2 *(Phaegoptera)* (1884) u. 2, p. 375 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 214 *(Amastus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 108 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 42 (1910).	Mexiko (Jalapa, Orizaba) Costa Rica Venezuela Panama (Chiriqui) Britisch Guyana
var. *Hampsoni* Dogn., Ann. Soc. ent. Belg. 51, p. 228 (1907). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 42 (1910).	Peru Ecuador
systron Schaus, Trans. Amer. Ent. Soc. 30, p. 137 (1904).	Parana
terra Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 82 (1906). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 275 (1909); id. l. c. 17, p. 44 (1910).	Peru Bolivien

terranea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 212 (♂) (1909). — Peru

terraoides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 275 (♂) (1909). — Peru, Bolivien

Thrailkilli Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 280 *(Ammalo)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 369, t. 74, f. 21 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 109 (1901). — Mexiko (Vera Cruz)

tricyphoides Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 227 (♂♀) (1909); id., Novit. Zoolog. 17, p. 44 (1910) u. 18, t. 5, f. 15 (1911). — Demerara, Ober-Amazonas, Surinam

umber Cram., Pap. Exot. 1, t. 15 f. F *(Bombyx)* (1775). — Hb., Verz. bek. Schm. p. 164 *(Apistosia)* (1816). — Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 479 (1854). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 100 (1884) *(Pseudapistosia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 206 *(Pseudapistosia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 112 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 44 (1910). — Panama (Chiriqui), Kolumbien, Surinam

51

Ischnocampa Feld.

Feld., Reise d. Nov., p. 6 (1874). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 114 (1901).

achrosis Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 6, p. 4 (♂) (1912). — Ecuador

albiceps Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 10 (♂) (1911). — Kolumbien

barbata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 466. (1905). — Peru

brunneitincta Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 275 (♂♀) (1909) *(Ischnacampa)*; id., l. c. 17, p. 47 (1910). — Peru, San Antonio (wohl in Kolumbien?)

celer Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 282 *(Carales)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 115, t. 38, f. 17 (1901). — Brasilien (Petropolis-Novo Friburgo)

discopunctata Hamps., Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (1910). — Peru

farinosa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 83 (1906). — Venezuela

ferrea Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 7, p. 18 (♂) (1914). — Kolumbien

floccosa Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 212 (♀) (1909). — S. O. Peru

griseola Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 228 (♂) (1909) u. Novit. Zool. 18, t. 5, f. 5 (1911). — Jamaica

hemihyala Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 358 (♂) (1909). — Peru

ignava Dogn., Mém. Soc. ent. Belgique 19, p. 129 (♀) (1912). — Kolumbien

lugubris Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 282 *(Opharus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 116, t. 38, f. 4 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 46 (1910). — Brasilien (Espiritu Santo, St. Catharina, Novo Friburgo, Petropolis, R.Janeiro) Venezuela Peru Costa Rica Vera Cruz Chiriqui

mamona Dognin, Le Naturaliste 1892, p. 144 *(Theages)*; id., Faune Lép. Loja p. 84, t. 8, ff. 11, 12 (♂ ♀) (1894) (do.) — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 115 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (1910). — Ecuador (Loja) Peru

mundator Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 102, t. 10, f. 10 *(Opharus)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 (1892) *(Opharus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 117 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 47 (1910). — Costa Rica (Irazu) Chiriqui

nigridorsata Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 268 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 114, t. 38, f. 8 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (1910). — Peru Tucuman

nigrivena Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 268 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 114/115, t. 38, f. 11 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (1910). — Bolivia (Suapi) Peru

nubilosa Dognin, Le Naturaliste 1892, p. 144 *(Theages)*; id., Faune Lép. Loja p. 84, t. 8, f. 10 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 115 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (1910). — Ecuador (Loja) Peru

sordida Feld., Reise Nov. t. 106, f. 22 (1874). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 342 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 116, f. 82 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 46 (1910). — Kolumbien (Bogata) Bolivia (Chaco) Peru

sordidior Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 220 (♂) (1909). — Peru

styx Jones, Trans. Ent. Soc. London 1914, p. 11 (♂). — S.O.Brasilien

tovia Dogn., Ann. Soc. Ent. Belgique 48, p. 115 (1904). — Peru

tristis Schaus, Ent. Am. 5, p. 191 *(Opharus)* (1889). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 382, t. 76, f. 3 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 *(Opharus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 116/117 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 47 (1910). — Mexiko Jalapa Vera Cruz Chiriqui Orizaba Costa Rica Brasilien R. Janeiro Venezuela

dolens Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 174 *(Opharus)* (1894). — Hamps., l. c. (1901). — Brasilien (R. Janeiro)

23

Microdata Dogn.

Dognin, Ann. Soc. Entom. Belg. 50, p. 183 (1906).

lenistriata Dogn. l. c. — Venezuela

pellucida Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 188 (♂♀) *(Ischnocampa)* und p. 506 *(Microdota)* (1910). — Paraguay, Tucuman

1

Opharus Wlk.

Wlk., List Lep Het. B. M. 3, p. 728 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 205 und 906 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 117 (1901).

Phegoptera Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. p. 16 (1850).

Phaegoptera Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 (1892).

Carales Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 729 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 (1892).

Pithea Wlk., List Lep. Het., B. M. 7, p. 1701 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 913 (1892).

Senia Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 27, p. 666 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 (1892).

albescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 223 (♀); u. Nov. Zool. 18, t. 5, f. 16 (1911); id., Novit. Zool. 17, p. 50 (1910). — Venezuela, Maripa, Caura-Fluss, Surinam

albimacula Jones, Trans. Ent. Soc. London 1908, p. 147. — Paraná

albimaculata Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 276 (1909).

albotestaceus Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 223 (♀) (1909) u. Nov. Zool. 18, t. 5, f. 23 (1911). — La Vuelta, Caura-Fluss

almopia Druce, Proc. Zool. Soc. 1890, p. 497 *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Pseudapistosia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 121, t. 38. f. 21 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 48 (1910). — Kolumbien (Antioquia-Frontino), Peru

astur Cram., Pap. Exot. 2, t. 120, f. B. *(Noctua)* (1779). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 99 (1884) *(Carales)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Carales)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 129 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 96 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 49 (1910). — Mexiko, Guatemala, Costa Rica, Panama, Kolumbien, Surinam, Demerara, Brasilien, Paraguay, Argentinien, Venezuela, Sta. Martha, Ecuador, Bolivien

albicans Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 730 *(Carales)* (1855). — Kirby, l. c. (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 96 (1902).	Venezuela
maculicollis Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 730 *(Carales)* (1855). — Kirby, l. c. (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 96 (1902).	Brasilien (Amazonas)
pustulata Pack., Rep. Peabody Acad. I, p. 63 *(Halisidota)* (1869). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 211 (1892) *(Helisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 129 (1901). — Dyar, List N. Amer. p. 96 (1902).	Brasilien Amazonas
var. *cubensis* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 277 (♂♀) (1909).	Cuba
var. *arizonensis* Rothsch., Novit. Zool. 16 p. 277 (♀) (1909).	Arizona
var. *fumata* Barnes u. Mc Dunnough, Journ. N. York Ent. Soc. 18, p. 149 (1910).	Arizona
aurantiacus Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 212—213 (♂) (1909).	Chanchamayo
aurogutta Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 141 *(Phegoptera)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 123, t. 38, f. 9 (1901).	Kolumbien
basalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1704 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 119/120, t. 38, f. 18 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 47 (1910).	Venezuela (Porto Cabello) Brasilien (Minas Geraës, Rio Janeiro etc.) Bolivia (R. Songo) Kolumbien Peru Paraguay Zentral-Amerika
belus Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 382, t. 76, f. 5 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 119 (1901).	Panama (Chiriqui)
bimaculata Dewitz, Mitt. Münch. Ent. Ver. 1, p. 95 *(Halisidota)* (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 202 *(Percote)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 120 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 47 (1910).	Costa Rica Nicaragua Honduras Brasilien (R. Grande do Sul etc.) Ecuador
albipunctatus Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 102, t. 10, f. 11 (1884) u. 2, p. 382 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 (1892).	Guatemala (Vera Paz)
var. *major* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 47 (1910).	Venezuela
chorima Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 140 *(Phaegoptera)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 126, t. 38, f. 12 (1901).	Brasilien Castro (Paraña)

consimilis Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 120, t. 38, f. 7 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 47 (1910).	Mexiko (Jalapa-Misantla) Guatemala (Las Mercedes) Costa Rica Vera Cruz Kolumbien Peru
procroides Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 101 (nicht Wlk.!) (1884) und 2, p. 382 (1897).	
conspicuus Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 83—84 (1906).	Peru
corticea Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1707 (1856) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Het. p. 213 (1892) *(Phaegoptera)*.	Venezuela
decrepida Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 287 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Pseudapistosia)* (1892). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 276 (♂♀) (1909); id., l. c. 17, p. 48 (1910).	Venezuela Surinam Peru
decrepidoides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 276 (♀) (1909).	Marcapata Carabaya (Peru) W. Kolumbien
depicta Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett., f. 292 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 127/128 (1901).	Brasilien (Espiritu Santo, N. Friburgo, Petropolis)
elota Möschl., Abh. Senck. Ges. Frkft. a. M. 14, p. 33, f. 29 *(Halisidota)* (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 121 (1901).	Jamaika
fasciatus Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 228 (♀) (1909) u. Nov. Zool. 18, t. 5, f. 18 (1911).	Venezuela
ferruginea Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1701 *(Pithea)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 913 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 117, t. 44, f. 16 (1901).	Kolumbien (Bogotá)
flavicostata Dognin, Le Naturaliste (2) 337, p. 69 (♂) (1901); id., Ann. Sac. ent. Belgique 45, p. 175 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 509, t. 48, f. 1 (♂) (1901).	Kolumbien (Cauca Valley, Palmyra)
flavimaculata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 122, t. 39, f. 7 (1901).	Brasilien (St. Catharina) Peru (Chanchamayo etc.)
flavopunctata Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett.	Brasilien

f. 289 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 126 (1901).	
catenata Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1706 *(Halisidota)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892).	Brasilien
fumosa Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 16, p. 233 *(Phaegoptera)* (1875). — Kirby, l. c. (1892).	Brasilien
flavostrigata Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 294 *(Phegoptera)* (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 126/127 (1901).	Brasilien
granifera Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 281 *(Phaegoptera)*. — Schaus, Am. Lep. t. 3, f. 4 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 124 (1901).	Brasilien (R. Janeiro, Petropolis, Espiritu Santo)
Hampsoni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 276 (♂♀) (1909).	Venezuela Ecuador Bolivien Peru
decrepida Hamps., (nec Herr.- Sch.!). Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 123—124 (1901).	
histrionica Herr.-Schäff., Aussereuop. Schmett. f. 68 *(Phegoptera)* (1853). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 740 (1855) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 124/125 (1901).	Brasilien
intermedia Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 276 (♀) (1909).	Patria?
laudia Druce, Proc. Zool. Soc. London 1890 p. 497 *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 121, t. 38, f. 20 (1901).	Trinidad Venezuela
linus Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 382, t. 76, f. 4 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 120 (1901).	Mexiko (Jalapa)
nexa Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 290 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 128 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 276 (♂♀) (1909).	Brasilien
flavopunctata Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 740 *(Halisidota)* (1855) (nicht Herr.-Schäff.!) — Kirby, l. c. (1892).	Brasilien
var. *punctularis* Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 291 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 276 (♂♀) (1909); id., 17, p. 49 (1910).	Brasilien Venezuela
Palmeri Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 3, p. 459 (♂) (1909).	W. Kolumbien
paulina Jones, Trans. Ent. Soc. London 1912, p. 421.	Brasilien
picturata Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 442 *(Halisidota)* (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212	Uruguay (Conchas,

(Phaegoptera) (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 127 (1901).	Banda Oriental)
piperita Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 293 *(Phegoptera)* (1855). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 93 (1884) und 2, p. 371 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 123 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 48 (1910). — Fassl, Fauna Exotica I. Nr. 6—8 (1911).	Costa Rica Panama (Chiriqui) Brasilien Peru Trinidad
polystrigata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 129, t. 40, f. 1 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 50 (1910).	Bolivia (Chaco) Peru
procroides Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 729 (1855). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 (1892).— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 120/121, f. 83 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 48 (1910).	Panama (Chiriqui) Brasilien (St. Catharina, Minas Geraës, Castro Parana, R. Janeiro) Bolivia (Chaco) Peru (Chanchamayo etc. Venezuela Ecuador
rhodosoma Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 16, p. 233 *(Phaegoptera)* (1875). — Butl., Ill. Typ. Het. B. M. 1, p. 52, t. 18, f. 3 (1877) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 119 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 47 (1910).	Ecuador Venezuela Peru Brasilien?
roseistriga Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 405 (1910).	Costa Rica
ruficollis Druce, Biol. Centr.-Am., Het 1, p. 102, t. 10, f. 8 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 205 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 119 (1901).	Panama (Chiriqui)
Schaefferi Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892. p. 280 *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 125 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 49 (1910).	Venezuela Brasilien (Petropolis, Sta. Catharina)
nexoides Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 140 *(Phaegoptera)* (1896).	Brasilien (Petropolis)
sestia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 83—84 (1906). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 49 (1910).	Peru
superba Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 139 (1911).	Brasilien

thalassina Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 66 *(Phegoptera)* (1853). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 *(Amastus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 122 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 48 (1910). — Venezuela, Kolumbien, Brasilien (R. Janeiro), Nicaragua, Trinidad

trama Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 38, p. 682 *(Pseudapistosia)* (1894). — Hamps., Cat. Phal. 3, p. 122, t. 38, f. 6 (1901). — Ecuador (Loja), Bolivia (Chaco)

euripides Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 5, p. 509 (1900). — Kolumbien (Bogata, Sierra del Libane)

45

Hemihyalae Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 129 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 94 (1902).

alba Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 95, t. 10, f. 9 *(Phaegoptera)* (1884) und 2, p. 375 (1897) — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 214 *(Amastus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 133 (1901). — Mexiko (Hidalgo-Orizaba), Guatemala, Panama (Chiriqui)

argillacea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 277 (♂); id., l. c. 17, p. 51 (1910). — Oregon, Guatemala

Battyi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 278 (♀) (1909). — Kolumbien

brunnescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 213—214 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 50 (1910). — Peru: Carabaya etc., Bogotá

cornea Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. ff. 61, 62 *(Phegoptera)* (1853). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 95 (1884) *(Phaegoptera)* und 2, p. 374 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 130, f. 84 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 277 (1909); id., l. c. 17, p. 50 (1910). — Mexiko (Jalapa, Orizaba, Jalisco), Guatemala, Costa Rica, Panama (Chiriqui), Kolumbien (R. Dagua), Venezuela

var. *mansueta* H. Edw., Papilio 4, p. 75 *(Halisidota)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 *(Amastus)* (1892). — Hamps., l. c. 3, p. 131 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 277 (1909); id., l. c. 17, p. 50 (1910). — Mexiko, Bogotá

var. *rhoda* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 173 *(Phaegoptera)* (1894). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 375, t. 74, f. 17 (1897). — Hamps., l. c. 3, p. 131 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 277 (1909); id., l. c. 17, p. 50 (1910). — Fassl, Fauna Exotica 1, Nr. 6—8 *(Phaegoptera)* (1911). — Mexiko, Guatemala

var. *daraba* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 173 *(Phaegoptera)* (1894). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 374, t. 74, f. 15 (1897). — Hamps., l. c. 3, p. 131 (1901). — Mexiko

ab. *darabana* Strand n. n.; „Ab. 2". Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 131 (1901).

diminuta Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 741 *(Halisidota)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 133, t. 38, f. 19 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 51 (1910). — Brasilien (R. Janeiro, Sta. Catharina)

Edwardsi Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 129 *(Halisidota)* (1864). — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Am. 1, p. 88, t. 3, f. 5 (1873) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892) *(Halisidota)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. 1, p. 167—172 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 131 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 51 (1910). — Kalifornien Oregon (Bogotá?)

translucida Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 310 *(Halisidota)* (1865). — Kirby, l. c. (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Kalifornien

quercus Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 81 *(Phaegoptera)* (1869). — Kirby, l. c. (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Kalifornien

Biologie: Stretch, Zyg. a. Bomb. N. Amer. p. 88, t. 10 (1873). — Hy. Edws., Proc. Cal. Ac. Sci., April 1875; id., Bull. U. S. N. Mus. 35, p. 62 (1889).

ergana Dognin, Le Naturaliste (2) 5, p. 242 *(Phaegoptera)* (1891). — Dognin, Lép. de Loja p. 85, t. 8, f. 19 (1894) (♂♀) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 906 (1892) *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 130 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 50 (1910). — Venezuela (Merida) Ecuador (Loja) Bolivia (Chaco) Peru

fusca Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 214 (♂) (1909). — Carabaya Peru

v. *colombiana* Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 50 (1910). — Bogotá

fuscescens Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 277—8 (♂♀) (1909). — Costa Rica

hyalina Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 87 *(Phaegoptera)* (1889). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 375, t. 74, f. 16 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 133 (1901). — Fassl, Fauna Exotica I, Nr. 6—8 *(Phaegoptera)* (1911). — Mexiko (Guerrero)

labecula Grote, Papilio 1, p. 174 *(Halisidota)* (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 *(Halisidota)* — Ver. Staaten v. N.-Am.

(1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 131/132, t. 39, f. 1 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).	(Colorado etc.) N.-Mexiko
subsp. *splendens* Barnes u. Mc Dunn., Journ. N. York Ent. Soc. 18, p. 149 (1910).	
mansueta Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 94, t. 10, f. 1 (nec H. Edw.) (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 *(Amastus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 132 (1901).	Mexiko (Milpas)
melas Dognin, Ann. Soc. Ent. Belg. 46, p. 232 *(Opharus)* (♀) (1902). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 51 (1910).	Kolumbien: Bogota, Popayan. Peru
ochracea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 213 (♀) (1909); id., Novit. Zool. 16, p. 277 (1909); id., l. c. 17, p. 51 (1910).	Vulkan Chiriqui Jalapa
parergana Dogn., Mém. Soc. Entom. Belg. 19, p. 129 (♂) (1912).	Kolumbien
peruviana Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 277 (♀) *(H. erganoides per.)* (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 50 (1910).	Carabaya Peru
tenuimargo Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 6, p. 5 (♂) (1912).	Kolumbien
testacea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 213 (♀) (1909); id., Novit. Zool. 16, p. 277 (1909); id., l. c. 17, p. 51 (1910).	Jalapa Mexiko Guatemala
tristis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 213 (♀) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 50 (1910).	Carabaya, Peru Bogotá
utica Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 380, t. 75, f. 17 *(Carales)* (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 132 (1901).	Mexiko (Orizaba)
xanthosticta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 132/33, t. 38, f. 5 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 51 (1910).	Ecuador Cayenne Brasilien (Casa Branca, R. Janeiro, St. Paulo, N. Friburgo)

Pseudopharus Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 133 (1901).

amata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 6, p. 67 *(Opharus)* (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 134, f. 85 (♀) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 52 (1910).	Venezuela (Merida) Peru
cornelia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 83—4 *(Opharus)* (1906). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 52 (1910).	Peru
domingona Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 83—4 (1906) *(Opharus)*. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 52 (1910).	Peru

hades Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 53, p. 221 (1909). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 52 (1910). — Kolumbien, Chiriqui

4

Amastus Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 723 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 213 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 134 (1901).

aconia Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 64 *(Phegoptera)* (1853). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 744 (1855) *(Halesidota)*. — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 141 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 53 (1910). — Panama, Costa Rica, Kolumbien (Bogotá), Venezuela, Ecuador, Peru

adela Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 267 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 135, t. 44, f. 12 (1901). — Brasilien (Castro Paraña)

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 278 (♂ ♀) (1909). — Ecuador, Peru

albipuncta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 136, t. 39, f. 8 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 52 (1910). — Venezuela, Peru

alsa Druce, Proc. Zool. Soc. London 1890, p. 497 *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Pseudapistosia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 142, t. 39, f. 9 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 54 (1910). — Kleine Antillen (Dominica), Peru

ambrosia Druce, Proc. Zool. Soc. London 1890, p. 498 *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 214 (1892). — Dogn., Lépid. de Loja p. 72 (1894) *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 137, t. 39, f. 2 (1901). — Kolumbien, Ecuador (Antioquia, Frontino).

antonio Dogn., Le Naturaliste 1901, p. 179; id., Ann. Soc. Entom. Belgique 45, p. 304 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910). — Tucuman

bancis Dalm., Anal. Ent. p. 50 *(Charidea)* (1823). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 906 *(Onythes)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 135/136 (1901). — Brasilien (Para), Cuba, Bolivia (Bueyes)

bombycina Perty, Del. Anim. Art. Bras. p. 158, t. 31, f. 13 *(Glaucopis)* (1834). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 178 *(Pygoctenucha)* (1892). — Brasilien

Childi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 279 (♀) (1909); id., l. c. 17, p. 55 (1910). — Bogotá, Popayan

coccinator Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 267 *(Phaegoptera)* (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 139, t. 39, f. 3 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 53 (1910). — Kolumbien, Peru, Venezuela (Merida), Bolivia (Chaco)

collaris Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 65 *(Phegoptera)* (1853). — Burm., Atlas Déscr. Rép. Argent. p. 60 (1879). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 (1892). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 138, f. 86 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 53 (1910). — Venezuela, Peru, Kolumbien, Ecuador

v. *inconspicuus* Strand n. n.; Hamps., l. c. p. 139 (1901). — Kolumbien

conspicua Mssn., Stübel's Reisen S. Am., Lep. p. 131, t. 4, f. 31 *(Lophocampa)* (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 906 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 142 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 68 *(Halisidota)* (1910). — Peru (Chacapoyas)

coprophora Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 63 *(Phegoptera)* (1853). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 744 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 142 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910). — Venezuela, Kolumbien

cymothoë Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 16, p. 37 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 139/140, t. 39, f. 6 (1901). — Fassl, Fauna Exotica I. Nr. 6—8 (1911). — Kolumbien (Bogotá), Bolivia

Dognini Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 215—6. (♂) (1909). — Carabaya (Peru)

Drucei Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 215 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910). — Peru

edaphus Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44, p. 286 (♂) (1913). — Mexiko

elongata Feld., Reise d. Nov. t. 101, f. 5 *(Lophocampa)* (1874). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 211 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 141 (1901). — Cayenne, Brasilien (Castro Paraña)

episcotosia Dognin, Le Naturaliste (2) 337, p. 69 (♀) (1901); id., Ann. Soc. Ent. Belgique 45 p. 174 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 510, t. 48, f. 11 (♀) (1901). — Panama (Chiriqui)

erebella Mssn., Stübel's Reisen S. Am., Lep. p. 131, t. 4, f. 29 *(Lophocampa)* (1890). — Dogn., Lépid. de Loja p. 72 (1894) *(Phaegoptera)*. Kirby, Cat. Lep. Het. p. 906 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 137 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 53 (1910). — Kolumbien (Bogotá), Peru, Ecuador

erebelloides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 278 (♀) (1909). — Carabaya

erganoides Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 46, p. 232 (1902) *(Hemihyalea)*.

hyalina orientalis Rothsch., Nov. Zool. 16 (1909), p. 279 (♂ ♀) u. 17, p. 54 (1910). — Dogn., Mém. Soc. ent. Belgique 19, p. 129—130 (1912). — Venezuela

flavicauda Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 278 (♂♀) (1909) und 17, p. 54 (1910).	Chiriqui Panama Costa Rica (sec. l. c. 1909), nur Chiriqui (sec. l. c. (1910).
flavidus Dognin, Hétér. nouv. l'Amer. du Sud 5, p. 10 (♂♀) (1912).	Kolumbien
fulvizonata Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 358—9. (♂♀) (1909); id., Nov. Zool. 17, p. 54 (1910).	S. O. Peru Ecuador Bogota
genoveva Dognin, Le Naturaliste (2) 334, p. 31 *(Phaegoptera)* (♀) (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 509/510, t. 48, f. 14 (♀) (1901).	Venezuela (Merida)
Hampsoni Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 214 (♂) (1909). — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 179.	Ecuador
hyalina Dognin, Le Naturaliste (2) 3, p. 14 *(Phaegoptera)* (1889); id., Faune, Lép. Loja 2, p. 50, t. 4, f. 9 (1891) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. pp. 213 u. 906 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 143 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 55 (1910).	Ecuador (Loja) Peru
maculicincta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 136/137, t. 39, f. 4 (1901).	Bolivia (Chaco)
medica Dognin, Le Naturaliste (2) 5, p. 242 *(Phaegoptera)* (1891); id., Lép. de Loja, p. 86, t. 8, f. 18 (1894) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 906 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 138 (1901).	Ecuador (Loja)
mesorhoda Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1704 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 137, t. 39, f. 11 (1901).	Kolumbien (Bogotá)
minerva Dognin, Le Naturaliste (2) 5, p. 242 *(Phaegoptera)* (1891); id., Lép. de Loja p. 85, t. 8, f. 16 (1894). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 907 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 140 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910).	Kolumbien Ecuador (Loja) Bolivia (R. Tanampaya) Peru
ochraceator Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 310 *(Halisidota)* (1864). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 95 (1884) und 2, p. 374 (1897). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Phal. 3, p. 141/142, t. 39, f. 5 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910).	Mexiko (Orizaba, Misantla) Honduras Guatemala Ecuador (Loja) Bolivia (Chaco)
Palmeri Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 55 (♂) (1910).	W. Kolumbien

paramensis Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 10—11 (♂ ♀).	Kolumbien
persimilis Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 141, t. 39, f. 14 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 53 (1910).	Ecuador (Loja) Peru
phaeosoma Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 136, t. 39, f. 10 (1901).	Peru (Quito)
picata Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 188 (♀) (1910).	Ost-Peru
polystrigata Dognin, Le Naturaliste (2) 337, p. 69 (♀) (1901); id., Ann. Soc. Ent. Belgique 45, p. 174 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 510, t. 48, f. 8 (1901) (♀) — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910).	Brit. Guyana Venezuela (Merida, Caracas) Peru
postflavidus Rothsch., Nov. Zool. 18, p. 158 (♀) (1911); id., l. c. 19, t. 5, f. 19 (♀) (1912).	Kolumbien
pseuderebella Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 279 (♀) (1909).	Bogotá
pseudocollaris Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 214—5. (♀) (1909).	Chiriqui Panama
rhodator Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 140, t. 39, f 13 (1901).	Bolivia (Chaco)
Rosenbergi Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 55 (♀) (1910).	W. Kolumbien
Rothschildi Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 1, p. 10 (♀) (1910).	Kolumbien
rubridorsata Dognin, Hétér. nouv. d. l'Amér. du Sud 6, p. 5 (♂) (1912).	Peru
rufator Wlk., List, Lep. Het. B. M. 31, p. 312 *(Halisidota)* (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 138, t. 39, f. 12 (1901).	Kolumbien (Bogotá)
rufescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 216 (♂) (1909).	Carabaya Peru
ab. *Rothschildiana* Strand n. n.; „a specimen marked Peru . . . ." Rothsch. l. c.	Peru
rumina Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 84 (1906). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 54 (1910).	
aconia Druce, Biol. Centr.-Am. Het. 1, p. 95 (1884) u. 2, p. 374 (1897) *(Phaegoptera)* [nec H.-Sch.!]	Costa Rica
scriblita Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 10—11 (♀) (1911).	Kolumbien
Steinbachi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 215 (♂) (1909).	Tucuman
subterminata Dognin, Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud 6, p. 5 (♀) (1912).	Kolumbien
suffusa Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 67 *(Phegoptera)* (1853). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 745 (1855) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 214 (1892). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Phaegoptera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 139 (1901).	Costa Rica Venezuela Ecuador

thermidora Dogn., Mém. Soc. Ent. Belgique 22, p. 4 (♀) (1913).	Ecuador
tumbilla Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 41, p. 25 *(Phaegoptera)* (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 142/143, t. 40, f. 13 (1901).	Ecuador (Loja)
umber Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 279 (♂♀) (1909) u. 18, t. 5, f. 25 (1911).	Venezuela
volcancita Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 10 (1911) (♀).	Kolumbien

57

Epimolis Dyar

Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44, p. 286 (1913).

zatrephica Dyar, l. c. (♀).	Mexiko

1

Hyalarctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 143 (1901).

sericea Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 268 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 143, f. 87 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 55 (1910).	Brasilien (Castro Paraña, Minas Geraës) Paraguay Tucuman

1

Psychophasma Butl.

Butl., Trans. Ent. Soc. 1878 p. 51. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 144 (1901).

erosa Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 550 *(Halesidota)* (1858). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 101 (1884) u. 2, p. 381 (1897). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Psylophasma)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 194 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 144, f. 88 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 55 (1910).	Guatemala Costa Rica Mexiko Panama (Chiriqui) Ecuador Venezuela Surinam Br. Guyana Rio Demerara Amazonas Brasilien Kolumbien Peru
albidator Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 313 *(Halesidota)* (1864). — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 16, p. 233 (1875); id., Trans. Ent. Soc. 1878, p. 52. — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilnen (Ega)
vitripennis Wlk., Char. Lep. Het. p. 12 *(Halesidota)* (1869). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien Amazonas-R. Jurua)

1

Thalesa Schaus

Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 136 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 145 (1901).

citrina Sepp, Ins. Surinam (Vlind.) II, t. 53 *(Phalaena)* (1848). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 145, f. 89 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 56 (1910). — Panama, Brasilien (Amazonas, Rio Purus, Para)

ab. *albipuncta* Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 221 *(Halisidota)* (♀); id., Nov. Zool. 16, p. 28, (1909). — Pereira, Cauca-Tal

ab. *parva* Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 281 (1909). — Amazonas, Guyana

var. *seruba* Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 280 *(Charidea)* (1855). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 93 (1884). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 281 (1909); id., l. c. 17, p. 56 (1910). — Amazonas, Brasilien, Peru, Br. Guyana, Trinidad, Surinam, Venezuela, Paraguay, Mexiko, Nicaragua, Costa Rica, Ecuador

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 145 (1901).

1

Halisidota Hb.

Hb., Verz. bek. Schmett. p. 170 (1816). — Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 732 *(Halesidota)* (1855). — Clem., Proc. Acad. Philad. 1860, p. 533 (1861). — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Am. p. 87 (1872) *(Halesidota)*. — Burm., Desc. Rep. Arg. 5, p. 440 (1878). — Berg, Ann. Soc. Arg. 13, p. 214 *(Halysidota)* (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 167 (1893). — Dyar, Canad. Entomal. 29 (1897) p. 209—17. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 145 (1901).

Euhalisidota Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 243 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 (1892). — Hamps., l. c. (1901).
Euschausia Dyar, Can. Ent. 30. p. 81 (1898). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902).
Halisidota Schaus, Journ. New York Ent. Soc. 4, p. 138 (1896).
Lophocampa Harr., Ins. Mass. p. 259 (1841). Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 u. 906 (1892). — Hamps., l. c. (1901).
Munona Schaus, Proc. Zool. Soc. London, 1894, p. 233. — Hamps., l. c. (1901).
Schausia Dyar, Can. Ent. 29, p. 212 (1897) (nicht Karsch 1895). — Hamps., l. c. (1901).

acuta Hamps., Cat Lep. Phal. 3, p. 167, t. 41, f. 21 (1901). — Brasilien (St. Catharina)

affinella Strand n. n. — Peru (Carabaya)
affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 280—281 (♂ ♀) (Decbr. 1909); id., l. c. 17, p. 59 (1910).

affinis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 216—7 (♂) (Septr. 1909) u. Nov. Zool. 18, t. 5, f. 17 (1911). — Vera Cruz

agramma Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 50, p. 183 (1906). — Peru

albipennis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 14, p. 166 (1904). — Bahamas

alsus Cram., Pap. Exot. 2, t. 113, f. E *(Bombyx)* (1775). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 153 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 58 (1910). — Mexiko (Jalapa, Coatepec, Orizaba) Chiriqui Guatemala Costa Rica Kolumbien (Bogotá) Ecuador Peru Venezuela
pectina Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 139 (1896). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 373 (1897). — Mexiko Guatemala Venezuela

alternata Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 318, t. 5, f. 10 *(Euhalisidota)* (1867). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 149/150 (1901). — Kuba Mexiko (Jalapa, Las Vegas)
albiguttata Boisd., Lep. Guat. p. 99 *(Phaegoptera)* (1870). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 93, t. 9, f. 27 (1884) u. 2, p. 371 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Honduras Mexiko

amaxiaeformis Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 68 (♂ ♀) (1910). — Ecuador

anapheoides Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 223 (♀) (1909); id., Nov. Zool. 18, t. 3, f. 18 (1911). — Vulkan Chiriqui

andensis Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 138 *(Lophocampa)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 147/148, t. 40, f. 10 (1901). — Fassl, Fauna Exotica I, Nr. 6—8 [vertik. Verbr.] (1911). — Kolumbien

endrolepia Dogn., Ann. Soc. entom. Belgique 52, p. 155 (1908). — Ecuador Amazonas Venezuela Surinam Demerara Peru Bolivien Kolumbien Trinidad

androlepia Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 506 (1910).
sobrinoides Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 60 (♂♀) (1910).

angulata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 65 (♂♀) (1910). — Peru

annulosa Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 738 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 167, t. 41, f. 6 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 66 (1910). — Dyar, Proc. Entom. Soc. Washington 13, p. 15 (1911). — Mexiko (Tabasco, Dos Arroyos, Jalapa) Costa Rica Ecuador Venezuela Peru Surinam Brasilien (Amazonas, Pará) Argentinien Trinidad

major Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 67 (♀ nec ♂) und p. 505—6 (1910).

niveigutta Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1709 (1856). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 373 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Dogn., Lépid. de Loja, p. 72 (1894). — Hamps., l. c. (1901). — Brasilien Ecuador Venezuela Kolumbien Mexiko

apicepunctata Schaus. Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 224 (1915). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 63 (1910). — Peru

arenacea Schaus. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 266 *(Phaegoptera)* (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 171, t. 41 f. 13 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 69 (1910). — Ecuador (Loja) Peru

argentata Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 129 (1864). — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Am. p. 135, t. 6, f. 12 (1872) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 148, f. 90 (♂) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902) *(Euschausia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Britisch Kolumbien Die nordpacifischen Vereinigten Staaten (Kaliforn. Berge)

var. *sobrina* Stretch. Zyg. & Bomb. N. Am. p. 135, t. 6, f. 10 (1872). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3 p. 149 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902) *(Euschausia)*. — Vereinigte Staaten (Kalifornien. Küstenld.)

Biologie: Hy. Edwards. Proc. Cal. Acad. Sci., Septbr. 1874; id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 62 (1889). — J. Fletcher. Rept. Dept. Agric. Canada p. 34 (1887). — Stretch l. c. p. 136 (1872).

var. *subalpina* French. Can. Ent. 22, p. 47 (1890). — Kirby. Cat. Lep. Het. p. 209 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. — Vereinigte Staaten (Rocky Mts

3, p. 148 (1901). — Dyar. List N. Amer. Lep. p. 95 (1902) *(Euschausia)*. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 56 (1910). — Colorado, Arizona)

atomosa Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 746 (1855). — Burm. Déscr. phys. Rép. Argent. 5 (1) p. 444 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Lophocampa)* (1892). — Dogn., Lépid. de Loja p. 72 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 154 (1901). — Jamaika Kuba Ecuador

fasciata Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 315, t. 5, ff. 7, 8 *(Euhalisidota)* (1867). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps. l. c. (1901). — Kuba

luxa Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 244 *(Euhalisidota)* (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Kuba

mendax Möschl., Abhandl. Senck. Ges. 14. p. 34 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Jamaika

atra Druce, Biol. Centr.-Am.. Het. 1 p. 92. t. 9. f. 26 (1884) u. 2, p. 371 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 159 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17. p. 60 (1910). — Guatemala Mexiko Costa Rica

atrimaculata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 166. t. 41, f. 16 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 65 (1910). — Brasilien (R. Janeiro, R. Grande) Bolivia, Peru (Hillap) Merida

aurantiaca Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 287 (♂) (1909) u. 18, t. 4, f. 38 (1911). — S. Amerika: R. Madeira, Caura River

aurata Jones, Trans. Entom. Soc. London 1908 p. 148. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 62 (1910). — Paraná Paraguay

bactris Sepp, Surinam. Vlind. 2 p. 223. t. 100 *(Noctua)* (1848). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 155 (1901). — Surinam Ecuador (Loja) Bolivia (R. Songo, Tanampaya)

var. *falacra* Dognin Bull. Soc. Ent. Fr. 60, p. 175 1891); id., Lép. de Loja p. 85, t. 8, f. 15 (1894) (♂♀). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 906 (1892). — Hamps. l. c. (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 281 (1909); id., l. c. 17. p. 59 (1910). — Ecuador (Loja, Sarayacu) Venezuela Peru Bolivien

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 155 (1901).

baritioides Rothsch, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 221 (♂) (1909). — Ober-Amazonas

Batesi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 286 (♂) (1909).	Amazonas
bicolor Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 734 (1855). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 93 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 151, t. 40, f. 4 (1901).	Vereinigte Staaten (Arizona) Mexiko
var. *pura* Neum., Papilio 2, p. 133 *(Euhalisidota)* (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).	Arizona
bipartita Dogn., Hétér. nouv. de l'Amérique du Sud 6, p. 6 (1912) (♂).	Kolumbien
bombycina Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 222—223 (♂) (1909).	Carabaya
Bricenoi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 282 (♂♀) (1909).	Venezuela
brunneitincta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 169, t. 41, f. 7 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 62 (1910).	Brasilien (R. Janeiro) Kolumbien
Buchwaldi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 67 (♂♀) (1910).	Brasilien Paraguay Amazonas Ecuador Trinidad Peru Surinam Venezuela Demerara
carinator Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 51 (1912).	Mexiko
caryae Harr., Ins. Mass. p. 258 *(Lophocampa)* (1841). — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 533 (1860). — Morris, Syn. Lep. N. Amer., App. p. 349 (1862). — Saunders, Syn. Can. Arct. p. 20 (1863). — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 8, p. 128 (1864). — Wlk., List Het. Br. Mus. 35, p. 1909 (1866). — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Am. p. 140, t. 6, f. 11 (1872). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 1, p. 92 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 (1892) *(Lophocampa)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 150 (1901). — Dyar, List N. Am. Lep. p. 94 (1902).	Die atlant. der Verein. Staaten v. Nord-Am. Kanada
annulifascia Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 734 (1855). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 533. — Morris, Syn. Lep. N. Amer., App. p. 349 (1862). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps. l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).	Vereinigte Staaten von Nord-Am.
carrye Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 57 (1910).	
porphyrea Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 283 *(Phegoptera)* (1855). — Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 307 (1864). — Kirby,	Vereinigte Staaten von Nord-Am.

l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

var. *mixta* Neum. Papilio 2 p. 133 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892).— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 150/51 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902) *(Euschausia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 57 (1910). — Vereinigte Staaten (Arizona)

pseudocarye Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 218 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 16, p. 299 (1909); id., l. c. 17, p. 57 (1910).

var. *propinqua* H. Edw.. Papilio 4, p. 76 (1884). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 94 (1884) und 2 p. 374 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Mexiko (Jalapa) Guatemala Costa Rica

Biologie (der f. pr.): Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 150 (1901). — Harris, Ins. inj. Veget., 1st edit. p. 258 (1841); id., l. c. 2nd edit. p. 279 (1852); id., l. c. Flint's edit. p. 361, t. 6 (1862); id., Entom. Corresp. p. 289 (1869). — Fitch, 1st Rept. Ins. N. York p. 160 (1854); id., 3d Rept. Ins. N. York p. 458 (1856). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 348 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8 p. 368 (1863). — Lintner, 26th Rept. N. York State Cab. N. Hist. p. 148 (1872). — Coquillett, Tr. Dept. Agric. Ill. 18, App. p. 168 (1880). — Pack., Ins. inj. Forest Trees p. 76 (1881) — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 141—142 (1873). — Pack., Ann. N. York, Ac. 8, p. 65—7 (1893). — Dyar, Journ. New York Entom. Soc. 5 p. 132, t. 8, f. 5 (1897). — Dyar, Psyche 6, p. 166 (1891). — Soule, Psyche 6, p. 158—160 (1891). — Riley, Bull. Dept. Agric. Entom. U. S. 4, p. 41—42 (1884). — Hy. Edwards, Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 62 (1889).

catenulata Hb., Sammlg. Ex. Schmett. 1, *(Hipocrita)* (1827). — Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 746 (1855) *(Halesidota)*. — Burm., Descr. Rép. Arg. 5, p. 443 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 168 (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Kuba Mexiko Guatemala Panama Venezuela Surinam Brasilien Peru Argentinien

caterulata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 66 (1910). — Tucuman

sesia Sepp, Ins. Surinam. Vlind. 2, t. 54 *(Bombyx)* (1848). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, — Surinam

Walkeri Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 67 (♂♀) (1910); id., l. c. p. 505—6.

var. *texta* Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 281 *(Charidea)* (1855). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 506 (1910).	Brasilien Ecuador etc.
Biologie: Weyenbergh, Tijds. v. Entom. 29, p. 120—122, t. 4. f. 2—8 (1886) *(Halesidota)*.	
seruba Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 93 (1884) (nec H.-Sch.!) — Hamps., l. c. (1901).	Central-Amerika
thyophora Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 140 (1896). — Hamps., l. c. (1901).	Venezuela (Aroa)
Biologie: Hamps., l. c. (1901).	
cedon Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 372, t. 74, f. 11 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 164 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 62 (1910).	Panama (Chiriqui) Brasilien (St. Catharina) Peru (Callanga) Venezuela Rio Demerara
cinctipes Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 242 (1865). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 92 (1884) u. 2, p. 371 (1897). — H. Edw., Papilio 4, p. 76 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 160/161, t. 40, f. 15 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902); id., Proc. Ent. Soc. Washington 13, p. 10 (1911).	Florida Texas Arizona Mexiko (Jalapa, Yucatan, Coatepec) Guatemala Costa Rica Panama (Chiriqui) Kuba Haiti St. Lucia Venezuela (Merida) Brasilien (R. Grande do Sul) Peru (Chanchamayo)
ab. *ata* Strand *n. n.*; *„Ab. 1"* Hamps., l. c. (1901).	
var. *Davisii* H. Edw., Proc. Calif. Acad. 5, p. 365 (1875). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 99 (1902); id., Proc. Ent. Soc. Washington 13, p. 10 (1911). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 282 (1909); id., l. c. 17, p. 61 (1910).	Arizona
var. *fumosa* Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. 9, p. 38 (1912).	

var. *insularis* Rothsch., l. c. 16, p. 285 (♂♀); id. l. c. 17, p. 61 (1910).	Sta. Lucia (Kleine Antillen)
ab *lucia* Strand *n. n.; „Ab. 3"* Hamps., l. c. (1901).	Venezuela
var. *meridensis* Rothsch., l. c. 16, p. 285 (♂♀); id., l. c. 17. p. 61 (1910).	Merida Venezuela
ab. *meta* Strand *n. n.; „Ab. 2"* Hamps., l. c. (1901).	
var. *tucumana* Rothsch., l. c. 16, p. 285 (♂♀); id., l. c. 17, p. 61 (1910).	Tucuman Argentinien
Biologie: Dyar. Psyche 7, p. 450 (1896). — Gundlach, Entom. Cubana p. 269 (1886). — Hamps., l. c. (1901). — Edws., Bull. U. S. N. M. 3, p. 62 (1889).	
cinnamomea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 221 (♀) (1909). — Nov. Zool. 17, p. 68 (1910).	Peru
cirphis Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 184—5 (1911).	Costa Rica
colombiana Rothsch., Nov. Zool. 18, p. 158 (♂) (1911); id., l. c. 19, t. 5, f. 16 (1912).	Kolumbien
coniota Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 164/165, t. 41, f. 1 (1901).	Ecuador Surinam Brasilien (R. Grande do Sul, St. Catharina, R. Janeiro) Bolivia
coniata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 63 (1910).	Peru
contempta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 288 (♂) (1909); id., l. c. 17, p. 63 (1910).	Amazonas Nicaragua
cuneipuncta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 287 (♂) (1909) u. 18, t. 5, f. 33 (1911).	Mexiko.
curta Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 67 (♂) (1910).	Ober-Amazonas
cyclozonata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 162, t. 40, f. 2 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 62 (1910).	Brasilien (Amazonas, Olivenças) Surinam Ecuador (Sarayacu) Peru (Huayabamba)
dallipa Jones, Trans. Entom. Soc. London 1908, p. 149.	Castro Paraná
Dinellii Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 282 (♂) (1909) u. 18, t. 5, f. 32 (1911).	Argentinien
dissimilis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 169—170 (♂♀) *(Lophocampa)* (1910).	Peru
distincta Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 280 (♂♀) (1909); id., l. c, 18. t. 5, p. 31 (1911).	Carabaya (Peru)

var. *brunnescens* Rothsch., l. c. (♂♀)	Huancabamba (Peru)
var. *meridionalis* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 58 (♂♀) (1910).	Argentinien
var. *obsolescens* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 58 (♂♀) (1910).	Bogotá Ecuador
var. *pallida* Rothsch., l. c. 17, p. 58 (♀♂) (1910).	Brasilien
Dognini Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 506 (1910) (♂♀); id., l. c. 19 t. 5. f. 18 (1912). *androlepia* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 62 (1910) (nec *endrolepia* Dogn.!)	Peru
Dogniniana Strand n. n. *Fassli* Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 11 (25. X. 1911) (♂) [nec Rothsch.!]	Kolumbien
dukinfieldia Schaus Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 133 *(Pygoctenucha)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 147, t. 40, f. 11 (1901).	Brasilien (St. Paulo, Castro, Paraná)
endolobata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 157, f. 92 (♂) (1901).	Brasilien (Amazonas, Olivenças)
falacroides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 281 (♂♀) (1909); id., l. c. 17, p. 59 (1910) u. 18, t. 5, f. 20 (1911).	Carabaya (Peru) Ecuador
Fassli Rothsch., Novit. Zoolog. 18, p. 158 (25. IX. 1911) (♂); id., l. c. 19. t. 5, f. 5 (1912).	Kolumbien
flavescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 221 (♀) (1909).	N. Mexiko
flavorufa Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 66 (♂) (1910). (1909).	Br. Guyana Ecuador
fuliginosa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 282 (♂♀) (1909).	Mexiko Peru
fuscosa Jones, Trans. Entom. Soc. London 1908, p. 149 *(Halisidota?)*.	Castro Paraná
grata Wlk., List Het. Br. Mus. 35, p. 1910 (1866). — Kirby, Cat. Het. p. 211 (1892).	Bogotá
Grotei Schaus, Trans. Amer. Ent. Soc. 30, p. 138 (1904)	Cuba
hadenoides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 289 (♂♀) (1909).	Amazonas R. Madeira
Hoffmannsi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 222 (♂) (1909).	Peru
huaco Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 266 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 155/156 (1901).	Brasilien (R. Janeiro, Castro Parañá)
humosa Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 37, p. 424 *(Lophocampa)* (1893). — Dognin, Lép. de Loja p. 104 t. 11, f. 3 *(Lophocampa)* (♀) (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3. p. 172 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 70 (1910).	Ecuador (Loja) Chanchamayo)
hyalinipuncta Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 217 (♂) (1909).	Carabaya

indistincta Barnes u. Mc Dunnough, Canad. Entom. 42, p. 210 (1910).	Kalifornien
inexpectata Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 70 (♂♀) (1910).	Peru Venezuela
ingens H. Edw., Papilio 1, p. 39 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 149, t. 40, f. 12 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902) *(Euschausia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167-172 (1893).	Vereinigte Staaten (Colorado) N.-Mexiko
scapularis Stretch, Ent. Am. 1, p. 106 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 149 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902).	Vereinigte Staaten (Colorado) N.-Mexiko
interlineata Wlk., List Lep. Het. 3, p. 739 (1855). — Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. p. 71 u. 81 (1855). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 371 (1897). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 282, 283 (1909); id., l. c. 17, p. 60 (1910). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 159/160 (1901).	Mexiko Costa Rica Cayenne Brasilien
jucunda Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 285 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien
var. *intensa* Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 283 (♂♀) (1909); id., l. c. 17, p. 61 (1910).	Costa Rica Peru Venezuela Mexiko
ab. *subterminalis* Strand n. n.; „Ab. 1", Hamps., l. c. p. 160 (1901).	
interstriata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 170, t. 41, f. 20 (1901).	Brasilien Castro Paraña, Casa Branca, R. Grande)
iridescens Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 233 *(Munona)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 171, t. 41, f. 9 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 70 (1910).	Venezuela (Aroa) Peru (Chanchamayo etc.) Brasilien Ecuador
Jonesi Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 286 (♂) (1909) u. 18, t. 5, f. 29 (1911).	Castro Paraña
labaca, Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 5, p. 214 (1890); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 371, t. 74, f. 9 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 168 (1901).	Mexiko (Jalisko)

lacteogrisea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 288 (♂) (1909). — S. Amerika: Caura River

leda Druce, Proc. Zool. Soc. London 1890, p. 497 *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 170, t. 41, f. 11 (1901). — Dominika

leria Druce, Proc. Zool. Soc. London 1890, p. 497 *(Phaegoptera)*. — Dogn., Lépid. de Loja, p. 39 (1891) *(Phaegoptera)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 213 *(Phaegoptera)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 170, t. 41, f. 17 (1901). — Ecuador (Loja, Sarayacu)

leucanina Feld., Reise d. Nov. t. 109, f. 1 (1874). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 211 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 166, t. 41, f. 3 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 68 (1910). — Kolumbien (Bogotá) Ecuador Brasilien Argentinien Peru Venezuela

  infucata Berg An. Soc. Arg. 13, p. 216 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Argentinien

  phellia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 86 (1889). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 212 (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Brasilien (R. Janeiro) Ecuador

lineata Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 230. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 163, t. 40, f. 16 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 62 (1910). — Brasilien Paraguay

liparoides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 287 (♂) (1909). — Peru Surinam Amazonas

longa Grote, Canad. Ent. 12, p. 213 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167 sq. (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 165, t. 41, f. 15 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Vereinigte Staaten (Florida)

longipennis Dogn., Ann. Soc. Entom. Belg. 52, p. 155 (♂) (1908). — Bolivien

lua Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 234—5 (1910). — Mexiko

lurida H. Edw., Ent. Am. 3, p. 91 (1887). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 372 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 154, t. 40, f. 19 (1901). — Mexiko (Vera Cruz, Jalapa) Kolumbien

Maasseni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 289 (♂♀) (1909) u. 18, t. 4, f. 24 (1911). — Peru

maculata Harr., Ins. Mass. p. 259 *(Lophocampa)* (1841). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 151/152 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 57 (1910). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Vereinigte Staaten (Oststaaten a. Atlantic Massachusetts) Kanada Nova Scotia

fulvoflava Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 733 *(Halesidota)* (1855). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Neu-Schottland

guttifera Herr.-Schäff., Aussereurop. Schmett. f. 284 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

Biologie: Pack., Ann. N. Y. Acad. Sci 8, p. 67 (1895). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 103, t. 10 (1873). — Hy. Edws., Proc. Cal. Acad. Sci., Novbr. 1876; id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 62. — Pack., Ins. inj. Forest Trees p. 46 (1881). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 5, p. 132, t. 7, f. 4 (1897). — Dyar, Psyche 6, p. 165 (1891). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 151/152 (1901). — Harris, Ins. inj. Veget., 1st edit. p. 259 (1841); id., l. c. 2nd edit. p. 279 (1852); id., Flint's edit., p. 363 (1862); id., Entomol. Corresp. p. 290, t. 9 (1869). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 369 (1863); id., Canad. Ent. 3, p. 186 (1871). — Pack., Guide to study of Ins. p. 287 (1869).

var. *Agassizi* Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 128 (1864). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 87 u. 102. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 207 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Kalifornien (Küstenland)

californica Wlk., List Lep. Het. 31, p. 311 (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

salicis Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 81 *(Phegoptera)* (1869). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

Biologie: Dyar, Psyche 6, p. 323 (1893)

var. *angulifera* Wlk., Lord's Naturalist in Vancouver 2, p. 355 *(Halesidota)* (1866). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 57 (1910). — Britisch Kolumbien Vancouver Insel Kalifornien (Sierra Nevada) Colorado

alni H. Edw., Proc. Calif. Acad. 7, p. 129 (1877). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

Biologie: Dyar, Psyche 6, p. 323 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 152 (1901).

var. *eureka* Dyar, Proc. Ent. Soc. Washington 6, p. 79 (1904).

var. *texana* Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 279 (♂♀) (1909). — Texas

major Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 67 (♂) u. p. 505—6 (1910). — Trinidad, Ecuador, Venezuela, Kolumbien, Surinam

margona Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 139 (1896). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 372 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 153, t. 40, f. 5 (1901). — Mexiko (Jalapa)

margana Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 58 (1910). — R. Janeiro

maroniensis Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 223 (1905). — Französ. Guyana

Masoni Schaus, Ent. News. Philad. 1895, p. 29. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 376, t. 74, f. 19 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 162 (1901). — Mexiko

melaleuca Feld., Reise d. Nov., t. 101, f. 7 *(Lophocampa)* (1874). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 217 *(Ecpantheria)*. — Fassl, Fauna Exotica 1. Nov. 6—8 (1911). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 168/169 (1901). — Kolumbien (Bogatá)

montana Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 184—5 (1911). — Costa Rica

melanoproctis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 359 (♀) (1909). — S. O. Peru

Moeschleri Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 280 (♂ ♀) u. 18 (1911) t. 5, f. 28. — Jamaika

muscosa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 289 (♂ ♀) (1909) u. 18, t. 4, f. 18 (1911). — Cerro de Pasco Peru

nebulosa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 288 (♂ ♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 39. — Amazonas, Brasilien, Peru, Ecuador

nero Weym., Iris 20, p. 27, t. 2, f. 3 (1907) *(Amastus)*. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 56 (1910). — Brasilien Rio

nigrescens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 216 (♀) (1909). — Carabaya

nimbifacta Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 51 (1912). — Mexiko

nimbiscripta Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 51 (1912). — Mexiko

nonagrioides Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 64 (♂ ♀) (1910). — Venezuela, Peru, Paraguay, Brasilien

notata Schaus, Proc. Zool. Soc. 1892, p. 281 *(Phaegoptera)*; id., Am. Lep. p. 12, t. 3, f. 6 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 147 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 56 (1910). — Brasilien (Petropolis), Kolumbien

notodontina Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 188 (♂) (1910). — Ost-Peru

nubilosus Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 222 (♂) (1909).	Peru Carabaya
oblonga Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 218 (♂) (1909).	Carabaya
obvia Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 53, p. 221 (1909). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 63 (1910).	Französ. Guyana Surinam Venezuela
ochracea Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 337, t. 18, f. 28 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 167 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 65 (1910).	Surinam Brasilien Peru Amazonas Mexiko
Ockendeni Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 216 (♀) (1909); id., Nov. Zool. 17, p. 69 (1910).	Peru
ordinaria Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 230 *(Pseudapistosia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 171, t. 41, f. 5 (1901).	Brasilien (Petropolis)
oruba Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 280. — Dogn., Lépid. de Loja p. 72 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 163, t. 40, f. 18 (♂ ♀) (1901).	Kolumbien Ecuador Brasilien (Rio Grande do Sul, R. Janeiro, Petropolis)
oruboides Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 219 (♂ ♀) (1909).	Carabaya S. O. Peru
Oslari Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 283 (♂ ♀) (1909).	Colorado
otho Barnes, Canad. Entom. 33, p. 53 (1901) *(Euhalisidota)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).	Arizona
pallida Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist (7) 7, p. 267 *(Phaegoptera)* (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 171, t. 41, f. 19 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 69 (1910).	Ecuador (Loja etc.) Peru (Callanga-Chanchamayo) Peru (Songo) Sta. Marta Kolumbien Venezuela Costa Rica Bolivien
perdentata Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 266 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 154, t. 40 f. 7 (1901).	Mexiko (Orizaba).
polyodonta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 166, t. 41, f. 2 (1901). *polydonta* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 64 (1910).	Brasilien (Amazonas-Parintius) Kolumbien Peru Trinidad Ecuador

pseudoconiata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 286 (♂♀) (1909) u. 18, t. 5, f. 30 (1911).	Peru
pseudomaculata Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 57 (♀) (1910).	Brasilien
pseudomanda Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 65 (♂♀) (1910).	Peru Surinam
pterostomoides Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 289 (♂) (1909). *ptenostomoides* Rothsch., l. c. 17, p. 63 (1910).	Peru
pulverea Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 138 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 164, t. 40, f. 21 (1901).	Brasilien (R. Janeiro-Castro Paraña)
pulveria Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 63 (1910)	Peru Costa Rica
punctata Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 217 (♂) (1909).	Carabaya
quadrata Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 65 (♂) (1910).	Peru
quanta Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 139 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 163, t. 40, f. 17 (1901).	Brasilien (Castro Paraña), Bolivia (Locotal)
racema Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 223 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 63 (1910).	Französ. Guyana Peru
rhoda Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 170/171, t. 41, f. 12 (1901).	Bolivia (Tanampaya)
rhomboidea Sepp, Ins. Surinam. Vlind. 2, t. 61 *(Bombyx)* (1848). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 667 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 211 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 165 (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 64 (1910).	Mexiko Guatemala, Panama Ecuador Bolivia Peru Surinam Brasilien
var. *strigulosa* Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 737 (1855). — Dogn., Lépid. de Loja, p. 39 (1891). — Kirby, l. c. (1892). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 371 (1897). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Novit. Zoolog. 16, p. 281 (1909); id. l. c. 17, p. 65 (1910).	Chiriqui Costa Rica Mexiko Brasilien Peru Venezuela Ecuador
var. *mandus* Herr.-Schäff., Außereurop. Schmett. f. 286 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 64 (1910). *citrina* Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 314 (1864). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien
Biologie: Hamps., l. c. (1901).	Castro Parañá
ronda Jones, Trans. Entom. Soc. London 1908, p. 148 (♂).	

roseofasciata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 81—2 (1906) *(Automolis)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 68 (1910). — Peru, Bogota

rosetta Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 139 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 153, t. 40, f. 8 (1901). — Brasilien (St. Paulo)

rubrosignata Weymer, Iris 20, p. 28, t. 2, f. 4 (1907). — Merida

rufocinnamomea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 289 (1909) (♂ ♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 11. — Peru

rusca Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 141 *(Mazaeras)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 169/170, t. 41, f. 10 (1901). — Brasilien (St. Paulo)

sablona Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 140 *(Euhalisidota)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 154/155, t. 40, f. 3 (1901). — Brasilien (Castro Paraña)

Schausi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 284 (♂ ♀) (1909); id. l. c. 17, p. 61 (1910). — Costa Rica, Popayan, Guatemala, Peru

var. *pallida* Rothsch., l. c. 16, p. 285 (♂ ♀). — Mexiko

var. *brasiliensis* Rothsch., l. c. 16, p. 285 (♀) — Castro Paraña Brasilien

var. *Ruscheweyhi* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 52 (1912). — Argentinien

scripta Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 317, t. 5, f. 9 *(Euhalisidota)* (1867). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 209 *(Euhalisidota)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 156 (1901). — Kuba

semibrunnea Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 81—2 (1906) *(Automolis)*. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 68 (1910). — Peru

semifulva Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 84 (1906) *(Amastus)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 68 (1910). — Peru

setosa Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 218—9 (♂ ♀) (1909). — Peru, Carabaya

semivitrea Dogn., Ann. Mag. Nat. Hist. 51, p. 228 (1907). — Peru

similis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 219 (♂) (1909); id., Novit. Zool. 17, p. 62 (1910). — Ober-Amazonas, Britisch Guyana

sobrina Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 668, t. 9, f. 32 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 208 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 156/157, f. 91 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 59 (1910). — Costa Rica, Panama (Bugaba, Chiriqui), Surinam, Britisch Guyana, Ecuador, Bolivia, Venezuela, Amazonas, Peru

laroipa Druce, Proc. Zool. Soc. London 1893, p. 288; id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 373 (1897). — Hamps., l. c. (1901).	Peru (Chanchamayo Sarayacu) Ecuador
laoripa Dogn., Lépid. de Loja, p. 39 (1891).	
modesta Kirby, Cat. Lep. Het., p. 208 (1892). — Hamps., l. c. (1901).	Surinam
squalida Herr.-Schäff., Außereurop. Schmett., f. 288 *(Phegoptera)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 207 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 166/167 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 64 (1910).	Brasilien (Leopoldina, R. Janeiro, Castro Parañá) Bolivia (Chaco) La Plata
sthenia Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 155, t. 40, f. 6 (1901).	Bolivia (Rio Songo)
Steinbachi Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 283 (♂♀)	Argentinien
stipulata Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 288 (♂♀); id., l. c. 17 (1910) p. 64.	Peru Bolivien Britisch Guyana Costa Rica
striata Jones, Trans. Ent. Soc. London 1908, p. 147 (♀)	Castro Paraná
Stuarti Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 287 (♀).	Amazonas
stipulatoides Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 64 (♂)	Demerara Surinam Br. Guyaña Venezuela Peru Amazonas
subannula Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 184—5 (1911).	Costa Rica
subfasciata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 66 (♂) (1910).	Paraguay
subterranea Rothsch., Novit. Zoolog. 16 (1909) p. 281 (♂♀) u. 18 (1911) t. 5, f. 21.	Peru
subnebulosa Strand n. n.	Brasilien Amazonas Peru Bolivien
nebulosa Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 66 (♂♀) (nec Rothsch. 1909!)	
tanamo Schaus, Trans. Amer. Ent. Soc. 30, p. 138 (1904).	Kuba
terranea Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 218 (♂) (1909).	Ober-Amazonas Rio Napo
tesselaris Abbot & Smith, Lep. Georgia 2, p. 149, t. 75 (1797) *(Phalaena)*. — Hb., Verzeichn. bek. Schmett. p. 170 (1816). — Harris, Cat. Ins. Mass. (Hitchcock's Report p. 592) (1833) *(Arctia)*; id., Rep. Ins. Mass. p. 260 (1841) *(Lophocampa)*. — Geyer, Zuträge Exot. Schmett. 5. p. 34, ff. 939, 940 (1837). — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 3, p. 732 (1855). —	Kanada Atlantische Vereinigte Staaten Mexiko Venezuela

Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 1860, p. 534. — Morris, Synopsis Lep. N. Amer., App. p. 348 (1863). — Saund., Syn. Canad. Arct. p. 19 (1863). — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 128 (1864). — Grote, l. c. p. 242 (1864). — Stretch, Zyg. a. Bomb. N. Amer. 1, pp. 87, 137, t. 6, f. 9 (1872). — Burm., Déscr. Rép. Argent. 5 (1), p. 441 (1878). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 92 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. New. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 161—2, f. 93 (♂) (1901). — Dyar, Canad. Entom. 33, p. 30 (1901); id., List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 61 (1910).

antiphola Walsh, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 9, p. 288 (1863). — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 128 (1864). — Grote, l. c. p. 536 (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 161 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

Biologie: Abbot & Smith, Lep. Georgia 2, p. 149, t. 75 (1797). — Gosse, Canad. Entom. 1840, p. 293. — Harris, Ins. Inj. Veget., 1st edit. p. 259; id., l. c., 2nd edit. p. 280; id., l. c. Flint's edit. p. 364 (1862). — Morris, Synops. Lep. N. Amer. p. 349 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 367 (1863). — Walsh, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 9, p. 289 (1863); id., Proc. Ent. Soc. Philad, 3, p. 413 u. 430 (1864). — Stretch, Zyg. a. Bomb. N. Amer. p. 138 (1872). — Marten, Tr. Dept. Agric. Ill. 18, App. p. 116 (1880). — Coqu., l. c. p. 168 (1880). — Fernald, Kingsley's Stand. Nat. Hist. 2, p. 460 (1885). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 61 (1889). — Dyar, Psyche 6, p. 162 u. 164 (1891). — Pack., Ann. New York Ac. Sci. 8, p. 69 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 162 (1901). — Girault, Entom. News 24, p. 60 (1913).

ab. *antipholella* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 162 (1901).

var. *Harrisi* Walsh, Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 430 (1863); id., Amer. Entom. 1, p. 205 (1870) *(Lophocampa).* — Dyar, Psyche 6, p. 162—166 (1891); id., Canad. Entom. 33, p. 30 (1901); id., List Lep. N. Amer. p. 94 (1902). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 210 (1892). — Pack., Ann. New York Ac. Sci. 8, p. 72 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 162 (1901). Atlantische Vereinigte Staaten bis Mexiko

Biologie: Dyar, Psyche 6, p. 163 (1891). — Pack., Ann. New York Ac. Sci. 8, p. 72 (1893). Hamps., l. c. (1901).

var. *meridionalis* Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 286 (♂ ♀) (1909). — Mexiko

ab. *tesselaroides* Strand n. n.; „Ab. 2". Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 162 (1901).

triphylia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist (6) 18, p. 40 *(Phaegoptera)* (1896). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 376, t. 74, f. 18 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 172 (1901). — Pañama (Chiriqui)

tucumana Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 280 (♂ ♀((1909). — Argentinien

turrialba Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 184—5 (1911). — Costa Rica

umbrina Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 68 (♂) (1910); id., l. c. 19, t. 5, f. 2 (♂) (1912). — Ober-Amazonas

umbrosa Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 163/164, t. 40, f. 14 (1901). — Brasilien (R. Janeiro, Rio Grande do Sul).

Underwoodi Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 284 (♂ ♀) (1909); id., l. c. 17, p. 60 (1910). — Dyar, Proc. Ent. Washington 13, p. 10 (1911). — Mexiko Costa Rica Peru Kolumbien Brasilien

var. *instabilis* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 53 (1912). — Mexiko

var. *orientalis* Rothsch., l. c. 16, p. 284 (♂ ♀); id., l. c. 17, p. 60. — Trinidad Br. Guyana Venezuela

var. *modalis* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 53 (1912). — Venezuela

uniformis Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 68 (♀) (1910). — Rio Demerara

venezuelensis Rothsch., Nov. Zool. 16 (1909) p. 286 (♂). — Venezuela

vangetta Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 235 (1910). — Mexiko

vitreata Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 359 (♂ ♀) (1909). — S. O. Peru

164

Nannodota Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 407—408 (1911).

minuta Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 67 (♂) (1910). — Peru

1

Metaxanthia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 172 (1901).

threnodes Druce, Ann. Mag. Nat. (7) 15, p. 467 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 70 (1910). — Surinam Venezuela

vespiformis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 465 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 172, — Brasilien (Amazonas-

f. 94 (♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 70 (1910). — Villa Nova) Peru (Surumaya)

2 Columbien, Ecuador, Costa Rica, Britisch Guyana

Arctagyrta Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 173 (1901).

nana Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1652 *(Agyrta)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 121 *(Micragyrta [?])* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 173, f. 95 (♂) (1901). — Amazonas

1

Agoraea Herr.-Schäff.

Herr.-Schäff., Außereurop. Schmett. p. 20 (1850). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 429 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 173 (1901).

Pagara Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1678 (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 362 (1892). — Hamps., l. c. (1901).

atrivena Dogn., Hétér. nouv. du l'Amér. du Sud, 3, p. 12 (♂♀) (1911). — Kolumbien

Boettgeri Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 290 (♂) (1909) *(Agorea).* — Peru

citrinotincta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 290 *(Agorea)* (♂♀) (1909); id., l. c. 17, p. 71 (1910); id., 18, t. 4, f. 30 *(Agorea)* (1911). — S. Amerika: Venezuela Sta. Marta

inconspicua Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 405 (1910). — Costa Rica

Klagesi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 290—1. (♀) *(Agorea)* (1909). — Amazonas

longicornis Herr.-Schäff., Außereurop. Schmett. f. 442 (1854). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 163 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 429 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 174, f. 96 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 70 (1910). — Mexiko (Jalapa) Guatemala (Atitlan, Vera Cruz) Panama (Chiriqui) Costa Rica Brasilien (Espiritu Santo) Paraguay

venosa Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1679 *(Pagara)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 362 *(Pagara)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Brasilien (Rio Janeiro)

emendatus H. Edw., Papilio 4, p. 61 *(Euchaetes)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 236 *(Cycnia)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Mexiko

minuta Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 288. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 410, t. 79, f. 2 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 174 (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914).	Mexiko (Tabasco) Guatemala (Las Mercedes) Panama Brasilien (Corcovádo, R. Janeiro)
nigrostriata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 291 (♀) *(Agorea)* (1909) u. 18, t. 4, f. 31 *(Agorea)* (1911).	Tucuman
Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 290 (♂) *(Agorea)* (1909).	Peru
semivitrea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 291 *(Agorea)* (1909); id., l. c. 17, p. 71 (1910).	Mexiko (Yucatan) Chiriqui
pellucida (nec Sepp!) Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 27, p. 668 *(Halisidota)* (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 211 *(Halisidota)* (1892). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 410 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 175, f. 97 (♂) (1901).	St. Vincent Trinidad Ecuador Kolumbien Surinam Venezuela Rio Demerara Brasilien Bolivien Britisch Guyana
rectilinea Burm., Descr. phys. Rep. Arg. 8, p. 445 (1878) *(Halesidota)*; id., Atlas Descr. phys. Rep. Argent., p. 53, t. 24, f. 7 (1879). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 211 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 173—174, t. 44, f. 2 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 70 (1910).	Brasilien (Castro Paraña) Argentinien Tucuman, Salta. Entre Rios
Schausi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 290 *(Agorea)* (♂♀) (1909).	Mexico Chiriqui

12

Bituryx Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 717 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 204 *(Biturix)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 175 (1901).

diversipes Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 718 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 204 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 176/177, f. 99 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 71 (1910).	Venezuela: Curacâo, Caracas
rhodogaster Snell., Tijd. Ent. 30, p. 31, t. 3, ff. 1 u. 1a *(Halisidota)* (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 210 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., l. c. (1901).	
grisea Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 43, p. 251 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 177, t. 41, f. 18 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 71 (1910).	Kolumbien (Palmira) Santo Domingo

Hoffmannsi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 291 (♂) (1909); id., l. c. 17, p. 71 (1910). — Rio Madeira Allianca

intacta Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 719 *(B. intactus)* (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 204 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 175, t. 41, f. 4 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 71 (1910). — Venezuela Amazonas

lanceolata Wlk., List Lep. Het. B. M. 7, p. 1702 *(Aloa)* (1856). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 205 *(Eupseudosoma)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 177, t. 41, f. 8 (1901). — Haiti

Mathani Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 291 (1909) (♂ ♀): id., l. c. 17, p. 71 (1910). — Kolumbien: Cundinamarca, Guadalite, Cananche, Muzo La Palma

pellucida Sepp, Surin. Vlinders 2, p. 125, t. 76 (1848) *(Bombyx)*. — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 291 (1909); id., l. c. 17, p. 71 (1910). — Surinam Venezuela

venosata Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 304 (1864). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2. p. 382 u. 410, t. 79, f. 4 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 204 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 176, f. 98 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 71 (1910). — Mexiko Vera Paz-Guerrero) Panama (Bugaba-Chiriqui) Tinguri

8

Neritos Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 711 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 197 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 177 (1901).

Trichroa Fairm., Ann. Soc. Ent. Belge 38, p. 395 (1894). — Hamps., l. c. (1901).

Antiloba Weym., Stett. ent. Zeitg. 4, p. 328 (1894). — Hamps., l. c. (1901).

abdominalis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 228—9 (♂) (1909) u. Novit. Zool. 18, t. 6, f. 17 (1911). — Ober-Amazonas

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 292 (1909) (♂); id., 17 (1910) p. 72. — Bolivien Surinam Amazonas

albicollis Hamps. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 445 (♂) (1905). — Rockstone Guyana

androconiata Rothsch., Novit. Zool. 16. p. 293 (♂ ♀); (1909); id., l. c. 17 (1910) p. 73; id., 18 (1911) t. 4, f. 35. — Peru Amazonas

cardinalis Dognin, Ann. Soc. Ent. Belge 43, p. 327 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 181, f. 104 (♂) (1901). — Kolumbien

carmen Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29. p. 224 (1905). — Cayenne

chrysozona Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 226 (1905). — Fr. Guyana

coccinea Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 224 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 73 (1910)	Fr. Guyana Surinam Amazonas
cotes Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 38 (1896) (♂); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 367, t. 73, f. 24 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 180/181 (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 174 (1914). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 299 (1909).	Costa Rica (Candelaria Mts.) Panama
cyclopera Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 446 (1905) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 73 (1910).	Guyana Amazonas Ecuador
discobola Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 444 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Amazonas Venezuela
Drucei Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 294 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 8.	Surinam
eximius Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 186 (♂) (1910).	S. O. Peru
flavibrunnea Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 3, p. 12—3 (♂) (1911).	Französ. Guyana
flavipurpurea Dogn., l. c., 7 p. 18 (♂) (1914).	Kolumbien
flavorosea Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 640 *(Evius flavoroseus)* (1855). — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 431 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 90 (1884); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 367, t. 73, f. 25 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 198 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 180, f. 103 (♂) (1901).	Mexiko (Yucatan) Brit. Honduras (Belize)
gaudialis Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 225 (1905).	Französ. Guyana
granatina Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 292 (♂) (1909); id., l. c. 18, t. 4, f. 6 (1911).	Bolivien
griseotincta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 291 (♂) (1909).	Surinam
Hampsoni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 292 (♂) (1909) u. 18 (1911) t. 4, f. 33.	Amazonas
holophaea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 444 (♂♀) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Cayenne Surinam Amazonas
inequalis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 292 (♂♀) (1909) u. 18, t. 4, f. 7 (1911).	Bolivien Amazonas Peru Surinam
lavendulae Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 294 (♂♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 36.	Amazonas Surinam Peru
v. *meridionalis* Rothsch., l. c. (♂).	Süd-Brasilien
leucoplaga Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 444 (♂♀) (1905) — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 72.	Peru Cayenne
leucostigma Sepp, Surin. Vlinders, t. 112 (1852) *(Phalaena)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1782 (1856) *(Sciathos?)* — Kirby, Cat. Het. p. 907 (1892) *(Elysius?)* *[Ob Neritos?]*	Surinam

neretina Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 6, p. 37 *(Trichromia)* (1898). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 181, t. 42, f. 9 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Venezuela (Aroa-Porto Cabello) Peru (Perene Valleys) Amazonas S. Ernesto
macrostidza Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 443 (1905). *onytes* Hamps. (nec Cr.!), Cat. Lep. Phal. 3, p. 177—8, f. 100 (1901).	Panama Surinam Brasilien Bolivien Peru
maculosa Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 225 (1905).	Französ. Guyana
metaleuca Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 13 (1911) (♂)	Venezuela
nigricollum Dognin, Le Naturaliste 1892, p. 123 *(Scepsis)*; id., Lép. de Loja, p. 82, t. 8, f. 4 (1894). *nigricollis* Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 181—182, f. 105 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 74 (1910).	Ecuador (Loja) Peru
Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 35—36, t. 5, f. 23—24 (♂) (1909) *(Areomolis)*; id., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 222 (1909).	Peru Carabaya Surinam Amazonas
onytes Cram., Pap. Exot. 2, t. 165, fig. E. *(Noctua o.)* (1777). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 198 (1892). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 299 (1909); id., l. c. 17, p. 73 (1910). — Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 443 (1905).	Panama (Chiriqui) Surinam Brasilien (Amazonas-R. Iutahi-Para) Bolivia (Songo) Peru (Chanchamayo)
pandera Schaus, Journ. N. Y. Ent. Soc. 4, p. 137 *(Trichromia)* (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 179, t. 41, f. 14 (1901).	Venezuela (Aroa) Brasilien (Amazonas-Rio Negro)
persimilis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 293 (♂♀) (1909).	Peru Surinam
perversa Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 294 (♂) (1909); id., l. c. 17, p. 73 (1910).	Amazonas Surinam
phaeoplaga Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 445 (♂♀) (1905).	Cayenne
polyxenoides Rothsch., Nov. Zool. 16, p. 297 (♂♀) (1909) *(Paranerita)* u. 18 (1911) t. 4, f. 3 *(Neritos,* laut Tafelerkl.!)	Amazonas Britisch Guyana Peru
prophaea Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 226 (1905). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 72 (1910).	Franz. Guyana Arizona

psamas Cram., Pap. Exot. 3, t. 234, fig. G. *(Sphinx)* (1779). — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 431 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 367 (1897). — Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 641 (1855) *(Evius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 197 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 177—8 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 299 (1909). — Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 443 (1905).	Surinam
psammas Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Trinidad Surinam Britisch Guyana
repanda Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 711 (1855). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 197 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 178, f. 101 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Brasilien (Rio Janeiro) Amazonas Peru
carnea Weym., Stett. ent. Zeitg. 55, p. 329 *(Antiloba)* (♂) (1894). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien
rosacea Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 292 (♂) (1909) u. 18, t. 4, f. 32 (1911).	Venezuela
samos Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 39 (1896); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 368, t. 74, f. 1 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 180 (1901).	Brit. Honduras (Belize)
sanguidorsia Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 226 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Franz. Guyana Trinidad Britisch Guyana Surinam Kuba
cubana Rothsch., Novit. Zoolog. 17, p. 35 (♂ ♀) *(Haemanota)*; id., ebenda p. 506 (1910).	
sanguipuncta Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 265 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 179, s. 102 (♂) (1901).	Venezuela (Merida) Ecuador (Loja)
sorex Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. 9, p. 323 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 72 (1910).	Britisch Guyana Peru Amazonas Bolivien
Steinbachi Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 229 (♀) (1909).	Ost-Bolivien
steniptera Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 445 (♂ ♀) (1905).	Amazonas Surinam
basalis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 35, t. 5, f. 20—21 (♂ ♀) *(Areomolis)* (1909); id., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 222 (1909); id., Nov. Zool. 17, p. 74 (1910).	
syntomoides Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 505 (♂) (1910).	Surinam
tipolis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 39 (1896) (♀); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 367, t. 73, f. 27 (1897). — Hamps., Cat. Lep.	Guatemala Costa Rica

Phal. 3, p. 180—1. *(N. cotes*, syn.) (1901).
borealis Rothsch., Nov. Zool. 16 (1909) p. 298 (♀) *(Hyponerita viola v. b.)*; id., l. c. 17 (1910) p. 506.

tremula Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 225 (1905). — Französ. Guyana

triangularis Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 293 (♂♀) (1909) u. 18, t. 4, f. 34 (1911). — Peru, Britisch Guyana, Huanuco

51

Syntomostola Dogn.

Dognin, Hétér. nouv. l'Amérique du Sud 5, p. 11 (1902).

xanthosoma Dogn., l. c. (♂) — Kolumbien

1

Protomolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 182 (1901).

promathides Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 172 *(Euccreon)* (1894); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 363, t. 73, f. 6 (1897) *(Eucereon)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 182, f. 106 (♂) (1901). — Mexiko (Presidio)

1

Aemilia Kirby

Kirby, Cat. Lep. Het. p. 218 (1892). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—17. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 172 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 182 (1901).

Ameles Wlk., List Lep. Het. 3, p. 711 (1855) (nec Burm. 1838). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).

ambigua Stretch, Proc. Davenport Acad. Nat. Sci. 2, p. 274, t. 9, s. 7 *(Halisidota)* (1878). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 374 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 212 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 183 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 95 (1902). — Rocky Mountains, Colorado, Mexiko (Jalapa-Guerrero), Guatemala

Bolteri H. Edw., Papilio 4, p. 121 *(Sciarctia)* (1884). — Kirby, l. c. (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Colorado

syracosia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 87 *(Halisidota)* (1889). — Kirby, l. c. (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Mexiko

asignata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 185, t. 42, f. 7 (1901).	Brasilien (R. Grande do Sul)
brunneipars Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4, p. 360 (♂) (1909).	S. O. Peru
crassa Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 104 *(Automolis)* (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 166 *(Cratoplastis)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 184, t. 42, f. 2 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 74 (1910).	Kolumbien (Bogotá etc.) Ecuador Peru
melanchra Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 226 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 74 (1910).	Peru
mincosa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 85 *(Halisidota)* (1906).	Peru Kolumbien
mineosa Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 74 (1910).	
occidentalis French, Canad. Ent. 22, p. 46 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 209 *(Lophocampa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 183—4 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 172—3 (1893).	Rocky Mountains Colorado
pagana Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 230 *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 185, f. 107 (♀) (1901).	Brasilien (Castro Paraña).
roseata Wlk. in K. Lord's Naturalist in Vancouver 2, (App.) p. 336 *(Halesidota)* (1868). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 218 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 183/184, t. 42, f. 20 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 95 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York, Ent. Soc. 1, p. 172 (1893).	Vancouver Britisch Kolumbien (Chulukwegah) Pacifische Vereinigte Staaten: Kalifornien, Neu-Mexiko
cinnamomea Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 80 *(Phaegoptera)* (1868). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 212 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 95 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 172—3 (1893).	Kalifornien
var. *significans* H. Edw., Ent. Am. 3, p. 182 *(Halisidota)* (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 212 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 95 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 172—3 (1893).	Neu-Mexiko
sanguivenosa Neum., Canad. Ent. 24, p. 228 *(Halisidota)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 95 (1902).	
rubriplaga Wlk., List Lep. Het. B. M. 3, p. 712 *(Ameles)* (1853). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 218 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 184, t. 42, f. 1 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 74 (1910).	Venezuela Ecuador Peru Kolumbien

suffusa Jones, Trans. Ent. Soc. London 1908, p. 143, sq. — Paraná

testudo Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 185, t. 42, f. 21 (1901). — Peru (Chanchamayo)

12

Tyria Hb.

Hb., Verz. bek. Schmett. p. 166 (1816). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 351 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal., p. 185 (1901).

Euchelia Boisd., Ind. Méthod. p. 39 (1829); id., Gen. & Ind. meth. Europ. Lep., p. 56 (1840). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 223 (1858). — Heinemann, Berge's Schmetterlingsbuch, p. 127 (1870). — Auriv., Nordens Fjärilar, p. 87 (1891). — Snellen. Vlinders van Nederland, p. 157 (1867). — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 41 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. l. c. (1892). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 118 (1891). — Hamps., l. c. (1901) — Stdgr., Cat. p. 373 (1901).

Hipocrita Hb., Tentamen determ. . . stirp. Lep. p. 1 (vor 1810). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 102 (1910). — Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897). — Stdgr., Cat. l. c. (1901). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 169 (1897). — Lamp., Gross. Rp. Mitteleur. p. 283 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 2, (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143, fig.

atra Bang-Haas, Iris 26 (1912) p. 109 *(Hipocrita)* (♂). — Sajan

jacobaeae L., Syst. Nat. ed. X, Tom. I, p. 511 *(Noctua)* (1758); id., ed. XII, p. 839; id., Fauna Suec. p. 307 (1761) *(Noctua)*. — [Schiffermüller u. Denis], Wiener Verzeichn. p. 68, n. 12 *(Noctua)* (1776). — Illiger, Neue Ausgabe desselben 1, B. p. 181, no. 12 (1800). — Geoffr., Hist. d. Ins. 2, p. 146, no. 75 (1762). — Fabr., Entom. Syst. 3 (1) p. 464, no. 181 *(Bombyx)* (1793). — Scopoli, Entom. Carniolica p. 207, no. 511 *(Phalaena)* (1763). — Schaeffer, Element. t. 98, f. 3 (1766); id., Icones t. 47, f. 2, 3 (1766—79); Nomencl. Panz. p. 67 *(Bombyx)* (1804). — Wilkes, Nat. Hist. t. 55 (1773). — Donovan, Nat. Hist. 2, t. 45 (1792). — Panzer, Fauna germ. 95, 22 *(Noctua)* (1794). — Ernst & Engr., Pap. d'Europe 6, p. 54, t. 222, f. 312 a—f („le carmin") (1786). — O. F. Müller, Fauna Friedrichsdalina p. 43, no. 380 *(Noctua)* (1764); id., Zool. Danica p. 120, no. 1384 (do.) (1779). — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 37, no. 703 (1775); id., (Altes) Magazin 2, B. 1 St. p. 20 (1779); id., Neues Magazin 2, p. 60, no. 111 (1787). — — Ganz Europa mit Ausnahme der Polargegend Kleinasien Armenien Altai Pamirplateau

Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 175, no. 1095 *(Bombyx)* (1790). — Vieweg, Tabell. Verzeichn. 1, H. p. 63, no. 67 (1789). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, Th. p. 262, no. 91 (1790); id., Rhein. Magazin 1, p. 344, no. 186 (1793). — Hufnagel, Berlin. Magaz. 3. B. 2. St. p. 206, no. 6 *(Phalaena)* (1767).— Schrank, Fauna Boica 2. B. 1. Abth. p. 315, no. 1514 *(Noctua)* (1798); id., l. c. 2. Abth. p. 167, no. 16 *(Setina)*. — Lang, Verzeichnis seiner Schmett. 2. A. p. 163. no. 1146—7 *(Noctua)* (1789). — Schwarz, Raupenkalender p. 396, no. 574 *(Noctua)* (1791). — Esp., Schmett. 4, p. 87, t. 91, ff. 6—8 (1786) *(Noctua)*. — Rösel v. Rosenh., Insectenbel. 1, p. 268, t. 49, f. 1—6 (1746). — Hb., Samml. eur. Schmett. 3, p. 129, t. 26, f. 112 (1793—1827). — Ochsh., Schmett. v. Eur. 3, p. 154 (1810) *(Lithosia)*. — Godt., Hist. Nat. Lep. 5, 42, 4. (1824). — Curt., Brit. Ent. 5, t. 499 (1834) *(Callimorpha)*. — Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 2, p. 90 (1829) *(Callimorpha)*. — Wood, Index Entomologicus f. 91 (♂) (1839). — H. Lucas, Hist. nat. Lép. d'Europe p. 140, t. 54 *(Callimorpha)* (1834). — Corbin, Entomol. 6, p. 333 *(Callic. jac.,* var.) (1873). — Stgr., Cat. Lep. europ. Faunengeb. p. 56 *(Euchelia)* (1871). — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 151 (1845) *(Callimorpha)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 351 (1892) *(Hipocrita)*. — Barr., Lep. Brit. Islds. 2, t. 69, f. 4 (1894) *(Euchelia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 186, f. 178 (♂) (1901). — Stdgr.-Rbl., Cat. p. 373. No. 4255 (1901). — C. F. Dubois, Lépid. de l'Europe, 9 livr., pl. (1861) *(Euchelia)*. — O. Schultz, Entom. Zeits. 19 (1905) p. 154; id., Ill. Woch. f. Entom. 5 (1900) p. 164 [Filarien!]; id., Insekten-Börse 16 (1899) p. 2 (Sep.!) — Lamp., Großschm. Rp. Mitteleur. p. 283, t. 82, f. 3 (1908) *(Hipocrita)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3. p. XIX (1883). — Kirby, Fam. Butt. a. Moths p. 58, t. 10, f. 3 (1901) *(Euchelia)*; id., Eur. Butt. Moths p. 101, t. 22, f. 13a—b (1879) *(Euchelia)*; id., Handbook Lepid. 3, p. 170—171, t. 88, f. 4—5 (1897) *(Hipocrita)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 373 (1901) *(Hipocrita)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 74—5. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143, t. 74, f. 18 *(Hypocrita)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51, t. 12, f. 2 (1890) *(Euchelia)*. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 118 (1891) *(Euchelia)*. — Speyer, Dtsche. Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 124, t. 24, f. 1 *(Callimorpha)*; id., ebenda (3. Aufl.) p. 82, t. 9, f. 12a—b (1879) *(Euchelia)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 162, t. 28, f. 7

(1913) *(Hipocrita).* — Snell., Vlinders v. Nederland p. 157—8 (1867) *(Euchelia).* — Snell. v. Voll., De Dieren van Nederland, Gel. Dier. 2, t. 27, f. 1 (1861). — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods 2, 4. Stuk, t. 11 (1786). — Herklots, Bouwst. Fauna Nederl. p. 84 (1853—1865). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. Schm. Deutsch. u. d. Schweiz 1, p. 380 (1858). 2, p. 286 (1862) *(Euchelia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 103, f. 18 h (1910) *(Hipocrita).* — Perk., Ent. Month. Mag. 19, p. 236 (1883) *(Callimorpha j.,* ab.). — Obthr., Et. Lép. comp. 5 (1) p. 181 (1911) *(Euchelia).* — Döring, Stett. ent. Zeit. 1848. p. 302 *(Euprepia).* — Auriv., Nordens fjärilar p. 87. t. 22, f. 13 *(Euchelia)* (1891). — E. Hofmann, Großschmett. Europ. p. 41, t. 16, f. 38 *(Euchelia)* (1887). — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutsch. p. 92 (93) (1886) *(Euchelia).* — Heinemann, Berge's Schmett.buch p. 127. t. 22, f. 13 (1870) *(Euchelia).* — Rebel, Berge's kleines Schmetterlingsbuch p. 180, t. 23, f. 8 a (1911) *(Hipocrita).* — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 257 (1859) *(Callimorpha).* — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 148 (1857) *(Callimorpha).* — Siebke, Enum. Insector. Norvegic. 3 (1876) p. 32 *(Euchelia).* — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 57 *(Euchelia).*

senecionis Godt., Lep. Fr. 4, p. 377, t. 42, f. 4 *(Callimorpha)* (1822). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 351 *(Hipocrita)* (1892). — Hamps., l. c. (1901).

ab. *grisescens* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143. — Seitz, l. c. p. 103 (1910).

ab. *fulvescens* Spul., ll. cc. — Seitz, l. c. p. 103 (1910).

ab. *flavescens* Thierry-Mieg, Le Naturaliste ser 2 Vol. 3, p. 181 *(Euchelia)* (1889). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Stdgr., Cat. l. c. (1901). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143 *(Hypocrita).* — Seitz, l. c. p. 103 (1910). — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 181 (1911).

ab. *Gilleti* André, Ann. Soc. Ent. Belgique 46, p. 19 *(Euchelia).* — Seitz, Großschm. 2. p. 103 (1910) *(Hipocrita).*

confluens O. Schultz, Entom. Zeits. 22, p. 183 (♀) (1908).

„Ab. 1" Hamps., l. c. (1901).

Biologie: Meyrick, Brit. Lep. p. 37 (1895). — Barr., Lep. Brit. Islds. 2, p. 248, t. 69, f. 4 (1894). — Lamp., Großschm. Ep. Mitteleur. p. 283, t. 82, f. 3 (1908). — Tutt, Practical Hints II. p. 113; III. p. 133 (1902—05). — Walter, Beitr. Morphol. Schmett. (Dissert.

Dorpat 1885) p. 33. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 186 (1901). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143, t. 11, f. 19a—b *(Hypocrita)*. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 154 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 2, t. 42 (1790—1842). — Rösel v. Rosenhof 1, 4, p. 268, t. 49 (1746). — Sepp, Beschouw. Wonderen Gods 2, t. 11 (1786). — Buckler, Larvae of Brit. Lep. t. 46, f. 1 (1889) *(Callimorpha)*. — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 170—1, t. 88, f. 4—5 (1897) *(Hipocrita)*. — Praun, Abb. Beschr. eur. Schm. rp. t. 3, f. 20 (1872). — O. Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 112 (1861). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51 (1890). — Ström, l. c. (1891). — Speyer l. c. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen (1913) p. 99, t. 24, f. 7 *(Hipocrita)*. — Snell. l. c. p. 158 (1867). — H. Schultz, Deutsche Entomol. Zeits. 1914. p. 25, t. 6, f. 54 *(Hipocrita)*. — Seitz, Großschmett. 2, p. 103 (1910) *(Hipocrita)*. — Lucas, Bull. Soc. ent. France 1888, p. CXXXIII *(Euchelia)*. — Auriv., l. c. p. 87 (1891). — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 43, t. 11, f. 19 (1893) *(Euchelia)*. — v. Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 195 (1899). — Heinemann-Berge, l. c. p. 127 (1870). — Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) p. 97, t. 36, f. 2 (1852) *(Bombyx)*. — A. Speyer, Verh. nat. Ver. preuss. Rheinl. Westf. (3) 4, p. 178 (1867) *(Euchelia)*. — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Nat. 33—34 (1880—81) p. 42 *(Euchelia)*. — Eimer u. Fickert, Orthog. d. Schmett. 2, p. 261 (1897). — Pabst, Entomol. Jahrbuch 1901, p. 137—8; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 28 *(Euchelia)*. — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (8) 9. No. 6 (1900) p. 79 *(Euchelia)*. — Blaschke, Die Raupen Europas p. 145 (1914) *(Hipocrita)*. — Rothke, Jahresber. Ver. Naturk. Krefeld 1898, p. 45 *(Euchelia)*. — R. Schneider, Die Schuppen . . . der Lepidopteren p. 58 (1878) *(Lithosia)*. — Schott, Raupenkalender p. 68 (1830) *(Bombyx)*.

2

Euchlaenidia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 186 (1901).

bimaculata Druce, [wo, wann beschrieben?] — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 75. — [Gemeint ist wahrscheinlich *Heliactinidia bimaculata* Druce!] — Paraguay

neglecta Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 75 (♂) (1910). — Sta. Catharina

Ockendeni Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 75 (♀) (1910) u. 18, t. 6, f. 10 (1911). — Peru

transcisa Wlk., List Lep. B. M. 2, p. 468 *(Phaeochlaena)* (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 291 *(Brycea transcissa)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 186/187, f. 109 (♀) (1901). Brasilien

4

Brycea Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 563 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 291 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 187 (1901).

carpintera Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 406 (1910). Costa Rica

disjuncta Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 563 (1854). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 126, t. 12, f. 23 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 291 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 187, f. 110 (♂) (1901). Mexiko Guatemala Brasilien

jenna Boisd., Lep. Guat. p. 96 *(Euchelia)* (1869). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). Guatemala

2

Eubaphe Hb.

Hb., Zutr. ex. Schmett. 2, p. 9 (1825). — Kirby, Cat. Het., p. 352 (1892). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217; id., List of N. Amer. Lepid., p. 82 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153, 155 (1893).

Holomelina H.-Sch., Außereurop. Schmett. p. 15 (1850). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 188 (1901).

Crocota Hb., Zutr. ex. Schmett. 5, p. 28 (1825). — Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 535 (1854). — Smith, Canad. Ent. 21, p. 193 (1889). — Grote, Canad. Ent. 22, p. 17 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., l. c. (1901).

Cathocida Wlk., List Lep. Het. B. M. 32, p. 499 (1865). — Hamps., l. c. (1901).

arbela Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 89 *(Brycea)* (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 291 (1892) *(Brycea)*. — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 396, t. 77, f. 19 (1897) *(Holomelina)*. Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 196 *(Holomelina)*. Mexiko (City)

aurantiaca Hb., Zuträge Exot. Schmett. 2, p. 9, ff. 411—412 (1825). — Wlk., Cat. Lep. Het. Br. Mus. 2, p. 523 (1855). — Morr., Synops. Lep. N. Amer. p. 253 (1862). — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 103 (1864) *(Crocota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 194 (1889). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, pp. 156, 158 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 191—2, f. 111 (♂) (1901) *(Holo-* Kanada (Hudsons Bay etc.) Vereinigte Staaten, Mexiko, Guatemala

melina). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 76 (1910).

var. **brevicornis** Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 2, p. 536 (1854) *(Crocota).* — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 12, p. 542 (1860) *(Crocota);* id., in App. zu: Morr., Synops. Lep. N. Amer. p. 308 (1862) *(Crocota).* — Morr., l. c. p. 255 (1862) *(Crocota).* — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 104 (1864) *(Crocota).* — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 367. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 136 (1885). — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 194 (1889) *(Crocota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Vereinigte Staaten

Belfragei Stretch, Ent. Amer. 1, p. 103 (1885) *(Crocota).* — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 194 (1889) *(Crocota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Texas etc.

var. **ferruginosa** Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 2, p. 535 (1854) *(Crocota).* — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 12, p. 542 (1860) *(Crocota);* id., in: Morr., Synops. Lep. N. Amer., App. p. 308 (1862) *(Crocota).* — Morr., l. c. p. 255 (1862) *(Crocota).* — Pack., Proc. Entom. Soc. Philad.. 3, p. 103 (1864) *(Crocota).* — Grote, l. c. 6, p. 313 (1867) *(Crocota).* — Bethune, Canad. Ent. 1, p. 18 (1868) *(Crocota).* — Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, p. 367. — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, pp. 193, 195 (1889) *(Crocota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. New York Entom. Soc. 1, p. 156 u. 158 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 76 (1910). — Kanada, New Hampshire, Colorado, N. Mexiko, Texas.

var. **quinaria** Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 30, t. 2, f. 2 (♀) (1863) *(Crocota);* id., l. c., 6, p. 313 (1867) *(Crocota).* — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad.. 3, p. 105 (1864) *(Crocota).* — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 197 (1889) *(Crocota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 156 u. 158 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina).* — Vereinigte Staaten

bimaculata Saund., Canad. Entom. 2, p. 5 (1869) *(Arctia).* — Grote, New List (1882). — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 197 (1889) *(Crocota).* — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 268 (1892) *(Apantesis).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina).* — Kanada

choriona Reak., Proc. Entom. Soc. Philad. 2, p. 371 (1863) *(Crocota).* — Pack., l. c. 3, p. 105 (1864) *(Crocota).* — Grote, l. c. 5, p. 234 — Vereinigte Staaten

(1865) *(Crocota)*. — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 197 (1889) *(Crocota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina)*.

var. *rubicundaria* Hb., Zuträge Exot. Schmett. 2, p. 28, ff. 311—2, (1825) *(Crocota)*. — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 2, p. 356 (1854) *(Crocota)*. — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 12, p. 541 (1860) *(Crocota)*. — Morr., Synops. Lep. N. Amer. p. 256 (1862) *(Crocota)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 313 (1867) *(Crocota)*. — Grote & Rob., Trans. Amer. Entom. Soc. 2, p. 71 (1868). — Bethune, Canad. Entom. 1, p. 18 (1868) *(Crocota)*. — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 367. — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 195 (1889) *(Crocota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, pp. 156, 158 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Vereinigte Staaten, Mexiko

diminutiva Graef, Entom. Amer. 3, p. 42 (1887) *(Crocota)*. — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 195 (1889) *(Crocota)*. — Neum. & Dyar, Journ. New York Entom. Soc. 1, pp 156 u. 158 (1893). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Texas, etc.

marginata Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 136, t. 13, f. 8 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina)*. — Guatemala

rosa French, Canad. Entom. 22, p. 133 (1890) *(Crocota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192 (1901) *(Holomelina)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Vereinigte Staaten

Biologie: Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 2, p. 535 (1855) *(Crocota ferruginosa)*. — Saund., Canad. Entom. 2, p. 4 (1869) *(Arctia bimaculata)* — Hy. Edw., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 56 (1889).

cetes Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 396, t. 77, f. 18 *(Brycea)* (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 196 (1901) *(Holomelina)*. — Mexiko (Oaxaca)

coccineiceps Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist (7) 7, p. 269 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 189, t. 42, f. 10 (1901) *(Holomelina)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 75 (1910) *(Holomelina)*. — Vereinigte Staaten (Colorado etc.)

cyanea Dogn., Ann. Soc. entom. Belg. 53, p. 222 (1909). — Kolumbien

disparilis Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 233 *(Crocota)* (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 194 (1901) *(Holomelina)*. — Kuba

esula Druce, Ann. Mag. Nat. Hist (6) 4, p. 88 *(Brycea)* (1889); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 395, t. 77, f. 17 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 291 (1892) *(Brycea)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 196 (1901) *(Holomelina)*. — Mexiko (Cuerna Vaca-Morelos)

feronia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 89 *(Brycea)* (1889); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 396, t. 77, f. 21 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 291 (1892) *(Brycea)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 195 (1901) *(Holomelina)*. — Mexiko (Guerrero-Omilteme)

fragilis Strecker, Rep. Eng. Ruffner 5, app. p. 1859 (1878). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 195 (1889) *(Crocota)*. — Vereinigte Staaten (Texas).

costata Stretch, Ent. Am. 1, p. 103 *(Crocota)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192, t. 42, f. 15 (1901) *(Holomelina)*. — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 194—195 (1889) *(Crocota)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 156 (1893).

opelloides Graef, Ent. Am. 3, p. 42 *(Crocota)* (1887). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 197 *(Crocota)* (1889). — Kirby, l. c. p. 353 (1892). — Hamps., l. c. (1901).

heros Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 232, t. 4, f. 2 *(Crocota)* (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 194, t. 44, f. 9 (1901) *(Holomelina)*. — Kuba

immaculata Reak., Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 372 (1864). — Smith, Canad. Entom. 21, p. 195 (1889) *(Crocota)*. — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 82 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 156—7 (1893). — Die atlant. der Verein. Staaten

var. *trimaculosa* Reak., Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 372 (1864). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 82 (1902). — Neum. & Dyar, l. c.

intermedia Graef, Ent. Am. 3, p. 42 *(Crocota)* (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 196 *(Crocota)* (1889). — Neum. & Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 1, p. 155 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 192, t. 42, f. 11 (1901) *(Holomelina)*. — Vereinigte Staaten (Texas)

var. *parvula* Neum. & Dyar, Entom. News 4, p. 140 (1893); id., Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 155 (1893). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 82 (1902).

laeta Boisd. in Guér., Icon. R. Anim., Ins. p. 519, t. 88, f. 6 *(Lithosia)* (1839). — Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 537 *(Crocota)* (1854). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 12, p. 537 (1860) *(Crocota)*; id., in Morris, Synopsis Lep. N. Am. p. 309 (1862) *(Crocota)*. — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 105 *[err., = brevicornis]*. — Vereinigte Staaten am Atlantik (Florida etc.)

Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877. p. 367. — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 196 (1889) *(Crocota)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 155 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 190 (1901) *(Holomelina)*.

Treatii Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 4, p. 322 *(Crocota)* (1865); id., New List p. 15 (1882). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21 (1889) p. 196 *(Crocota)*. — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Massachusetts

rubropicta Pack., Ent. Am. 3, p. 52 *(Lithosia)* (1887). — Kirby, l. c. p. 326 *(Lithosia)* und p. 353 (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Maine.

lata Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 232, t. 4, f. 1 *(Cytorus)* (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 *(Cytorus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 194/195 (1901) *(Holomelina)*. — Kuba

lunulata Herr.-Schäff., Außereurop. Schmett. p. 17 (1850) *(Holomelina)*. — Kirby, Cat. Het. p. 352 (1892) *(? Eubaphe)*. — Patria?

Mathani Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 76 (♀) (1910) *(Holomelina)*. — Kolumbien

metazonata Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 191, t. 42, f. 18 (1901) *(Holomelina)*. — Panama (Chiriqui) Kolumbien

mirma Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 396, t. 77, f. 22 *(Brycea)* (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 190/191 (1901) *(Holomelina)*. — Mexiko (Las Vegas)

opella Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 1, p. 345 & 2, t. 2, f. 1. *(Crocota)* (1863); id., l. c. 6. p. 313 *(Crocota)*. — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 367. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 193 (1901) *(Holomelina)*. — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 82 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 156 (1893). — Vereinigte Staaten am Atlantik (New York etc.)

obscura Stretch, Ent. Am. 1, p. 103 *(Crocota)* (1885). — Kirby, l. c. p. 352 (1892). — Hamps., l. c. (1901) *(Holomelina)*. — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 196 (1889) *(Crocota)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Vereinigte Staaten

rubricosta Ehrm., Canad. Ent. 27, p. 345 *(Crocota)* (1895). — Hamps., l. c. (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 82 (1902). — Vereinigte Staaten

var. *nigricans* Reak., Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 371 *(Crocota)* (1864). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 196 (1889) *(Crocota)*. — Kirby, l. c. p. 352 (1892). — Hamps., l. c. — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 82 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 156—7 (1893). — Vereinigte Staaten

nigrifera Wlk., List Lep. Het. B. M. 32, p. 499 *(Cothocida)* (1865). — Kirby, l. c. p. 489 (1892) *(Cothocida)*. — Hamps., l. c. (1901). — Vereinigte Staaten

var. *belmaria* Ehrm., Canad. Ent. 27, p. 345 *(Crocota)* (1895). — Hamps., l. c. — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 82 (1902). *Biologie:* Dyar, Psyche 1897. p. 119. — Hamps., l. c. p. 193. (1901). — Forbes, Journ. New York Entom. Soc. 18, p. 163, 1. Fig. (1910) *(Eubaphe nigricans).*	Vereinigte Staaten
ostenta H. Edw., Papilio 1, p. 12 *(Crocota)* (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 190, t. 42, f. 17 (1901) *(Holomelina).*	Vereinigte Staaten (Arizona)
pallicornis Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 312 *(Crocota)* (1867). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 352 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 193—194 (1901) *(Holomelina).*	Kuba
pamphylia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 90 *(Ptychoglene)* (1889). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 399, t. 78. f. 10 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 313 (1892) *(Ptychoglene).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 195 (1901) *(Holomelina).*	Mexiko (Jalisco)
polyphron Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 177 *(Boenasa)* (1894); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 399, t. 78, f. 9 (1897) *(Boenasa).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 189 (1901) *(Holomelina).*	Mexiko (Morelia)
pomponia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 89 *(Ptychoglene)* (1889); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 398, t. 78, f. 8 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 313 (1892) *(Ptychoglene).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 190 (1901) *(Holomelina).*	Mexiko (Guerrero)
Rogersi Druce, Biol. Centr.-Am., Het 1, p. 136, t. 13, f. 8 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 353 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 191 (1901) *(Holomelina).*	Costa Rica (Irazu-Rio Sucio)
semirosea Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 89 *(Brycea)* (1889); id., Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 396, t. 77, f. 20 (1897). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 291 (1892) *(Brycea).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 189 (1901) *(Holomelina).*	Mexiko (Vera Cruz-Atoyac)
tenuicincta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 196/197, t. 42, f. 13 (1901) *(Holomelina).*	Peru (Vilcan)
trigonifera Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 269 (1901) *(Holomelina).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 195 (1901) *(Holomelina).*	Mexiko (Guadalajara)

22

Dodia Dyar

Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 9, p. 85 (1901); id., List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902).

albertae Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 9, p. 85 (1901).	Canada: Alberta

1

Virbia Wlk.

Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 470 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 399 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 197 (1901).

Bepara Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 143 (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 400 (1892). — Hamps., l. c. (1901).

Terna Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 267 (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892). Hamps., l. c. (1901).

affinis Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 78 (♂♀) (1910).	W. Ecuador Sta. Marta
ampla Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 267 *(Terna)* (1864). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 143 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892) *(Terna)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 199, t. 42, f. 4 (1901).	Mexiko
Birchi Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 139—140 (1911).	Kolumbien
brevilinea Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 469 *(Phaeochlaena)* (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 198 (1901).	Brasilien
major Feld., Reise d. Nov. t. 105, f. 2 *(Terna)* (1874). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).	Brasilien
catama Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913).	Peru
divisa Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 469 *(Phaeochlaena)* (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 200—201, t. 42, f. 24 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 77 (1910).	Brasilien (St. Paulo etc.) Paraguay Britisch Guyana Nigaragua
dotata Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 267 *(Terna)* (1864). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 198, t. 42, f. 16 (1901).	Brasilien (Amazonas-Mânaos)
lativitta Wlk., List Lep. Het. B. M. 35, p. 1876 *(Plaeochlaena)* (1866). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892). — Hamps., l. c. (1901)	Brasilien (St. Paulo)
elisca Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913).	Peru: Huadquina
endomelaena Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 7, p. 18 (♂) (1914).	Kolumbien
endophaea Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1, p. 10 (1910) (♂).	Bolivien
epione Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 139—140 (1911).	Peru
fasciata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 79 (♂♀) (1910) u. 18 (1911) t. 6, f. 36.	Ecuador
Flemmingi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 78 (♂♀) (1910)	Ecuador
fluminea Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. 9, p. 39 (1912). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913).	Costa Rica
hypophaea Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 201, t. 42,	Costa Rica

f. 25 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 78 (1910). — (Sta. Clara Tal) Ecuador.

luteilinea Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 405 (1897) (nicht Wlk.!) — Hamps., l. c. (1901). — Costa Rica

Lehmanni Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 77 (♂) (1910). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913). — Kolumbien

luteilinea Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 471 (1854). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 299 (1862). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 143 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 400 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 199, t. 42, f. 3 (1901). — Mexiko

medarda Stoll, Pap. Exot. 4, t. 345, fig. F *(Noctua)* (1782). — Hb., Verz. bek. Schmett. p. 176 (1816) — Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 470 *(Phaeochlaena* (1854). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 143 (1885). — Butl., Trans. Ent. Soc. 1878, p. 62. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 200, f. 112 (♂) (1901). — Mexiko (Vera Cruz-Tabasco) Guatemala (Vera Paz) Nicaragua (Chontales) Panama (Bugaba-Chiriqui) Kolumbien (St. Marta)

luteilinea Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 143 (nicht Wlk.) (1884). — Hamps., l. c. (1901). — Mexiko Kolumbien

inversa H. Edw., Pap. 4, p. 14 *(Josiodes)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 295 *(Josiodes)* (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Mexiko

mentiens Wlk., List Lep. Het. B. M. 2. p. 471 (1854). — Kirby, Cat. Het. p. 400 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 200 (1901) (als Syn. zu *V. medarda)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 77 (1910). — Mexiko Costa Rica Venezuela Trinidad Surinam

minuta Feld., Reise d. Nov. t. 105, f. 3 *(Terna)* (1874). Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 144 (1885). — Kirby, Cat. Het. p. 400 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 200 (1901) (als Syn. zu *V. medarda)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 17 (1910). — Mexiko Brasilien (Amazonas) Paraguay Peru

orola Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173—4 (♂) (1914). — Panama

ovata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 78 (♀) (1910). — Sta. Catharina

Palmeri Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 139—140 (1911). — Kolumbien

parva Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 285; id., Am. Lep. p. 15, t. 2, f. 15 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 200 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 77 (1910). — Brasilien (Amazonas) Peru Ecuador Kolumbien

punctata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 139—140 (1911). — Kolumbien

Rosenbergi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 77 (♀) (1913). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 173 (1914). — Kolumbien, Ecuador, Panama

rotundata Schaus, Trans. Amer. Ent. Soc. 30, p. 138 (1904). — Parana

sanguicollis Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 199, t. 42, f. 22 (1901). — Costa Rica (Irazu)

m e n t i e n s Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 143 (1885) (nec Wlk.!) — Costa Rica

ab. *s u b b a s a l i s* Strand n. n.; „Ab. 1". Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 199 (1901).

strigata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 78 (♂♀) (1910). — Surinam, Brasilien

subapicalis Wlk., List Lep. Het. B. M. 2, p. 470 *(Phaeochlaena)* (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 400 *(Bepara)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 201, t. 42, f. 6 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 78 (1910). — Brasilien (Amazonas-Ega), Ecuador, Peru, Britisch Guyana, Surinam, Venezuela, Bolivien

e g a c a Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 143 *(Bepara)* (1864). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901). — Brasilien (Amazonas-Ega)

thersites Druce, Biol. Centr.-Am., Het 1, p. 144, t. 13, f. 24 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 400 (1892) *(Virbia (?))* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 197/198 (1901). — Panama (Bugaba)

Underwoodi Druce, Ann. Mag. Nat. His.t (8) 8, p. 139—140 (1911). — Costa Rica

varians Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892 p. 284; id., Am. Lep. 2, p. 15, f. 19 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 198 (1901). — Peru

xanthopleura Hamps., Trans. Ent. Soc. 1898, p. 243, t. 17, ff. 1 & 15 *(Ptychoglene)*; id., Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 201 (1901). — Granada

zonata Feld., Reise d. Nov. t. 104, f. 13 *(Terna)* (1874). — Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 1, p. 143 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 399 (1892) *(Terna)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 199—200 (1901). — Mexiko (Jalapa-Coatepec)

d i s t i n c t a H. Edw., Pap. 4, p. 14 *(Josiodes)* (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 295 (1892) *(Josiodes)*. — Hamps., l. c. (1901). — Mexiko

35

Antiotricha Feld.

Feld., Reise d. Nov., p. 2 (1874). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 201/202 (1901).

integra Wlk., List Lep. Het. B. M. 31, p. 181 *(Mennis)* (1864). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 202, f. 113 (♀) (1901) — Kolumbien (Bogotá)

vexata Feld., Reise d. Nov. t. 105, f. 27 (1874). — Hamps., l. c. (1901). Kolumbien

marcescens Feld., Reise Novara, Lep. 4, t. 99, f. 24 (1874) *(Agaposoma)*. Amazonas

marcessens Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 79 (1910). Ecuador

2

Hyalocoa Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 202 (1901). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 103 (1910).

diaphana Eversm., Bull. Mosc. 1848 (3) p. 212 *(Lithosia)*. — Herr.-Schäff., Syst. Bearb. Schmett. Europ. 6, p. 176, f. 168 (1853). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 351 *(Hipocrita [?])* (1892). — Stdgr., Cat. p. 373 No. 4256 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 202, f. 114 (♀) (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 103, f. 18 h (1910). Ostsibirien (Irkutsk)-Amurland

1

Epimydia Stdgr.

Stdgr., Iris 5, p. 346 (1892). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 74 (1910).

Epimedia Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 79 (1910).

dialampa Stdgr., Iris 5, p. 346, t. 3, f. 2 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203, f. 115 (♂) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 373 (1901). Sibirien (Kentei)

dialampra Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 74, f. 13 i (1910).

Oberthueri Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 79 (♂) (1910). Angola.

2

Hyperborea Gr.-Gr.

Grum-Gr., Ann. Mus. Zool. Pétersbourg 4, p. 464 (1899). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 103 (1910).

Czekanowskii Grum-Gr., l. c. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 103, f. 18 h (1910). Ost-Sibirien (Tunguska)

1

Eyprepia Ochsh.

Ochsh., Schmett. Eur. 3, p. 299 (1810).

Coscinia Hb., Verz. bek. Schmett. p. 168 (1816). — Kirby, Cat. Lepid. Het. p. 343 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153, 155 (1893). — Dyar, Canad. Entomol. 29, p. 209—217 (1897). — Stdgr. &

Rebel, Cat. 1, p. 372 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 71 (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906); id., Kleinschmett. Eur. p. 141, textf. (1913).

Emydia Boisd., Ind. Meth. p. 39 (1829); id., Gen. Ind. Meth. p. 56 (1840). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 2, p. 149 (1847). — Heinem., Schmett. Deutschl. Schweiz p. 257 (1859). — Snell., Vlind. v. Nederl. p. 154 (1867). — Heinem., Berge's Schmett.-Buch p.126 (1870). — Hofm., Großschmett. Eur. p. 40 (1887). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 197 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 343 (1892). — Stdgr., Cat. p. 372 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203 (1901).

Eulepia Curt., Brit. Ent. Lep. 1, t. 56 (1825). — Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 2, p. 91 (1829). — Ramb., Cat. Syst. Lep. And. 1, p. 218 (1858). — Auriv., Nordens Fjärilar p. 87 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 343 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203 (1901).

Euprepia Herr.-Schäff., Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 141 (1847). — Ramb., Cat. Syst. Lep. And. 1, p. 220 (1858). — Dyar, Canad. Ent. 29, p. 209 (1897). — Stdgr., Cat. p. 371 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906); id., Kleinschmett. Eur. p. 139, fig. (1913).

Spiris Hb., Verz. bek. Schmett. p. 169 (1816). —Wlk., List Lep. Het. Br. M. 2, p. 472 (1854). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 343 (1892). — — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203 (1901).

bifasciata Ramb., Ann. Soc. Ent. Fr. 1, p. 270, t. 8, f. 11 (1832) *(Lithosia)*. — Dup., Lep. Fr. Suppl. 3, p. 7, t. 1, f. 1 a, 1 b (1836). — Boisd., Icones 2, p. 93, t. 57, f. 3 (1843) *(Lithosia)*. — Ramb., Cat. Lep. And. p. 221 u. Bemerk. (1866) *(Euprepia)*. — Stdgr., Cat. p. 55 (1871) *(Emydia)*. — Hofm., Großschmett. Eur. p. 41, t. 16, f. 35 (1887) *(Emydia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 344 (1892). — Stdgr. & Rebel, Cat. 1, p. 372 (1901) *(Coscinia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 205 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906); id., Kleinschmett. Eur. p. 142, t. 47, f. 21 (1913) *(Coscinia)*. — Seitz, Großschmett. Erde 2, p. 72, t. 13 h (1910) *(Coscinia)*. — Oberth., Et. Lépid. comp. 5 (1), p. 167 (1911). — Corsica

Biologie: Ramb., l. c. (1832). — Spuler, ll. cc. p. 142, t. 11, f. 16 (1906 u. 1913).

cribraria L., Syst. Nat. 1, p. 507 *(Bombyx)* (1758). — Kirby, Cat. Het. p. 343 *(Coscinia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 204—5, f. 116 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 80 (1910). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, — Europa (ausgenommen Polarregion)

p. 72—73, f. 13g (♂♀) *(Coscinia)* (1910). — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 168—181 (1911).

Mogador Algerien Klein-Asien Ural.

cribrum L., Faun. Suec. p. 302 (1761) *(Bombyx)*; id., Syst. Nat. 1 (2) p. 831, nr. 76 (1767) *(Bombyx)*. — Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 213, no. 65 (1790) *(Bombyx)*; id., Rhein. Mag. 1, p. 341, no. 180 (1793) *(Bombyx)*. — Esper., Eur. Schmett. 3, p. 353, pl. 69, f. 1 (1786) *(Bombyx)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 302 (1810). — Hb., Samml. europ. Schmett. p. 132, ff. 120—121 *(Bombyx)*. — Curt., Brit. Entom. 1, pl. 56 (1825) *(Eulepia)*. — Steph., Ill. Brit. Entom., Haust. 2, p. 92 (1829) *(Eulepia)*. — Godt., Lép. France 5, p. 26, pl. 43, ff. 1—2 (1837) *(Lithosia)*. — Freyer, Neuere Beitr. ff. 94 u. 128 (1834). — Ramb., Cat. Lépid. Andal. p. 222 (var.) (1866). — Wood, Index Ent. f. 94 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. v. Europ. 2, p. 150 (1845). — Schott, Schmetterlingskalender p. 208 (1830). — Döring, Stett. Entom. Zeit. 1848. p. 302—5. — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. d'Europe p. 133, t. 55 *(Lithosia)* (1834). — Herklots, Bouwstoffe Fauna Nederl. p. 86 (1853—1865). — Snell., Vlinders van Nederland p. 155—156 (1867) *(Emydia)*. — A. und A. Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 378 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Emydia)*.— Heinem., Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 258 (1859) *(Emydia)*; id., Berge's Schmett.-Buch p. 127 (1870) *(Emydia)*. — Stgr., Catal. p. 55 (1871) *(Emydia)*; id. u. Rebel, Cat. 1, p. 372 (1901) *(Coscinia)*. — Siebke, Enumer. Ins. Norveg. 3, p. 31 (1876) *(Emydia)*. — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg 33 (1879), p. 59 *(Emydia)*. — Staint., Man. Brit. Butt. a. Moths 1, p. 149 (1857) *(Eulepia)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 80 (1880) *(Emydia)*. — Auriv., Nordens fjärilar p. 87 *(Eulepia)*. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 124 (1856) *(Emydia)*; id., ebenda, 3. Aufl. p. 82 (1879). — Jordan, Schmetterlingsfauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92 (93) (1886) *(Emydia)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—1883, p. XIX (1883) *(Emydia)*. — Barrett, Lep. Brit. Isl. 2, t. 69, f. 2 (1894). — South, Entomol. 1900, p. 67, ff. 1—7 (ab!) — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 142, t. 74, f. 5 a *(Coscinia)*. — Tessmann, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg 56, p. 182 (1902). — Obthr., Et. d'Entom. 8, p. 34—5 *(Emydia)*. — Caradja, Iris 6, p. 196 (1893) *(Emydia)*. — E. Hoff-

mann, Groß-Schmett. Europ. p. 41, t. 16, f. 36 (1887) *(Emydia)*.

var. *anglica* Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 171—172, t. 80, ff. 735—736 (1911). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 445 (1912). — England

var. et ab. *candida* Cyr., Ent. Neap. 1, p. pl. 6, f. 5 (1787) *(Bombyx)*. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 301 (1810). — Treitschke, Schm. Eur. 10 (1) p. 200 (1834). — Godt., Lép. France 5, p. 28, pl. 43, f. 3—4 (1828) *(Lithosia)*. — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods 7, t. 17 (1762—1860). — Hamps., Cat. 3, p. 205 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 373 (1901) *(Coscinia)*. — Spuler, Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 142, t. 74, f. 5 b *(Coscinia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 h (1910) *(Coscinia)*. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmett. Deutsch. u. d. Schweiz 1, p. 378 (1858) *(Emydia)*. — Ramb., Cat. Syst. Lép. Andal. 1, p. 222 (1858). — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Fauneng. p. 55 *(Emydia)* (1871). — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 174—5 (1911). — Ribbe, Iris 23 (1912) p. 352. — Frey, Lépid. d. Schweiz p. 80 (1880). — Mendes, Broteria 2 (1903) p. 76. — Italien, Süd-Deutschland, Alpentäler, Nord-Spanien, Portugal, Dalmatien

colon Hb., Vögel u. Schmett. pl. 37 (1792) *(Bombyx)*; id., Eur. Schmett. II, Bomb. II, p. 131, f. 119 *(Bombyx)* (1804?). — Freyer, Neue Beitr. I, p. 19, pl. 9, f. 3 (1831) und II, p. 78, pl. 140, f. 2 *(Bombyx)* (1834).

cribrellum Esp., Schmett., Supplem. 3, p. 47, t. 87, f. 2—3 (1786) *(Bombyx)*.

ab. *canigulensis* Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 180, t. 80, ff. 744—5 (1911). — Seitz, Großschmett. 2, p. 445 (1912). — Pic du Canigou

var. *chrysocephala* Hb., Eur. Schmett. 2, Bomb. 2, f. 251 (1804) *(Bombyx)*. — Ramb., Cat. Lép. Andal. p. 222 (1866) *(Euprepia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 344 *(Coscinia)*. — Hamps., Cat. 3, p. 205 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 373 (1901) *(Coscinia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 142 *(Coscinia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 80. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 h (1910) *(Coscinia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1), p. 175 (1911). — Andalusien, Sicilien, N. W. Afrika, Frankreich

albeola Hb., Eur. Schmett. 2, Bomb. 2, f. 337 (1804) *(Bombyx)*.

Cyrillii Hb., Verz. p. 169 (1816) *(Coscinia)*.

coscinia Ochs., Schmetterlinge Europ. 3, p. 300 (1810). — Treitschke, ebenda 10 (1), p. 200. — Boisd., Icones 2, p. 91, pl. 57, f. 1—2 *(Emydia)* (1834?). — Dup., Lépid. France 3, p. 11, pl. 1, f. 2 *(Emydia)* (1836). — Herr.-Schäff., Schmetterl. Eur. 3, p. 150 (1847). — Freyer, Neuere Beiträge t. 140,

f. 3 (1836). — Mill., Iconographie p. 17, t. 4, f. 1—3 (1859).

candida Herr.-Schäff., Schm. Eur. 2, ff. 75-78 (1846) *(Emydia)*. — Mill., Iconographie p. 17—18 (1859).

ab. *infuscata* Rey, Berl. Entom. Zeitschr. 1903, Sitzber. vom 16. X. 1902. — Spuler, ll. cc. p. 493 (1906 u. 1913).

ab *inquinata* Ramb., Cat. Lépid. Andal. p. 223 (1866) *(Euprepia)*. — Stgr., Catal. p. 55 (1871) *(Emydia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 205 (1901). — Stgr., u. Rebel, Cat. 1, p. 373 (1901) *(Coscinia)*. — Caradja, Iris 6, p. 196 (1893) *(Emydia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 173—4, t. 80, f. 732 (1911). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 445 (1912) *(Coscinia)*.

ab. *leucomelas* Obthr., Et. Lépid. Comp. 5 (1), p. 179, t. 80, f. 743 (1911). — Seitz, l. c. (1912). — Cantares

var. *nevadensis* Obthr., Et. Lépid. com. 5 (1), p. 175—176, t. 80, ff. 733—4 (1911). — Ribbe, Iris 23, p. 35, (1912). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 445 (1912). — Spanien

ab. *pseudozatima* Krul., Rev. russe d'Ent. 11, p. 445 (1911) *(Coscinia)*. — Vjatka

var. (et ab.) *punctigera* Freyer, Neuere Beiträge 2, p. 76, t. 140, f. 1 c (1834) *(Bombyx)*. — Stgr., Cat. p. 55 (1871); id., et Rebel, Cat. 1, p. 372 (1901) *(Coscinia)*. — Frey, Lep. d. Schweiz, p. 80 (1880). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 205 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 142 *(Coscinia)*. — Obthr., Et. Lépid. Comp. 5 (1), p. 172 (1911). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13g (1910) *(Coscinia)*. — Frankreich Süddeutschland, Alpentäler

var. *Rippertii* Boisd., Icones 2, p. 94, t. 57, f. 4 (1834) *(Emydia)*. — Dup., Lép. France, Suppl. 3, p. 13, t. 1, f. 3 (1836) *(Emydia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 2, p. 149, f. 47 (1846) *(Emydia)*. — Stgr., Cat. p. 55 (1871) *(Emydia)*; id. u. Rebel, Cat. 1, p. 372 (1901) *(Coscinia)*. — Obthr., Et.d. Entom. 8, p. 34—5 *(Emydia)*; id., Et. Lépid. comp. 5 (1), p. 176—177, t. 80, f. 739 (1911). — Caradja, Iris 6, p. 196 (1893) *(Emydia)*. — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 142. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 80 (1910). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 73, f. 13 h (1910) *(Coscinia)*. — Ribbe, Iris 23, p. 352 (1912). — Pyrenäen

ab. *Rondoui* Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 179, t. 80, ff. 740—2 (1911). — Seitz, l. c. (1912). — Cauterets, Péguère Gèdre

var. *sibirica* Stgr., Iris 5, p. 346 (1892). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 372 (1901) *(Cos-* — Sibirien

cinia). — Spuler, ll. cc. p. 142 (1906 u. 1913). — Seitz, l. c., p. 72 (1910) *(Coscinia)*.

ab. *vernetensis* Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 180, t. 80, f. 737—8 (1911). — Seitz, l. c. (1912). Vernets-les-Bains

Biologie: Snellen, Vlind. Nederl. p. 155—6 (1867). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 73 (1910) *(Coscinia)*. — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 223 (1858). — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon 1858, p. 17, t. 2, f. 1—3. — Bankes, Entomolog. 1899, p. 101—103 *(Emydia cribrum)*. — Fowler, Entomol. 1899, p. 150 *(Em. cribrum)*. — Corbin, ebenda p. 172—176. — Entomologist 1899, p. 185 *(Emydia cribrum)*. Künckel d'Herculais, Ann. Soc. ent. France (5) 10, p. 159—160 (1880), t. 4, f. 3, 3 a—b *(Deiopeia)*. — Fowler, Entomol. 1894, p. 307 *(Emydia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1), p. 177—179 *(E. cr. v. ripperti)*. — Richter, 21. Jahresber. Wien. Ent. Ver. p. 47, t. 3, f. 5 (1911) *(Coscinia cribrum)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen, p. 163 (1913) *(Coscinia cribrum)*. — v. Dobeneck, Raup. Tagf., Schwärm., Spinn. p. 191 *(Emydia cribrum)*. — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 43, t. 11, f. 17 (1893) *(Emydia cibrum* [sic!]) — Hering, Stett. entom. Zeit. 3 (1842), p. 13 *(Eupr. cribrum)*. — Blaschke, Raup. Eur. p. 33 (1914) *(Coscinia cribrum)*. — Eimer (u. Fickert), Orthogen. d. Schmett. p. 259 (1897). — Meyr., Brit. Lep. p. 38 (1895). — Barrett, Brit. Lep. 2, p. 240, t. 69, f. 2 (1894). — Walter, Beitr. Morph. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 33 *(Emydia)*. — Teich, Arb. Naturf.-Ver. Riga (N. F.) 6 (1889) p. 16—17 *(Emydia)*. — Sepp, Beschouw. Wonderen Gods 7, t. 17 (1762). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 142, t. 11, f. 17 *(Coscinia)*. — Treitschke, Schm. Eur. 10 (1) p. 200, 201. — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. iconogr. chen., t. 7 (1832—7). — Freyer, Neuere Beiträge 2, p. 56, t. 128 u. 2, p. 76, t. 140, f. 1 c (v. *punctigera)*. — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 111 (1861). — Buckler, Larvae Br. Butt. Moths 3, t. 46. — Freyer, N. Beitr. 9, p. 3, t. 140, f. 2 (v. *candita)*; id., l. c. t. 140, f. 3 (v. *chrysocephala)*. — Dup., Lépid. de France, 3, t. 1, f. 3 (1836) (v. *Ripperti)*. — Mill., Iconogr. (1859) p. 17, t. 4, f. 3.

libyssa Püng., Soc. Entom. 22, p. 25 (15. V. 1907). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 493 *(Coscinia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 i (1910) *(Coscinia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 79 *(Epimedia)*. — Obthr., Et. Lép. comp. 5 (1) p. 162—166 (1911). — Turati, Nat. Sicil. 21, p. 119—121 (1909). Algier: Oran

	Powelli Obthr., Bull. Soc. Ent. France 1907, p. 330—331 (♂♀) *(Emydia)*; id., Ét. Lépid. comp. 3, p. 406, t. 13, f. 26—27 (♂♀) *(Emydia)* (1909) und 5 (1) p. 161—167 (1911) *(Euprepia)*. — Turati, Natur. Siciliano 21, p. 119—121 (1909).	
	ab. *punctata* Obthr., Et. Lépid. comp. 3, p. 406, t. 13, f. 25 (♂) (1909) u. 5 (1) p. 161—167 (1911). — Turati, Natur. Sicil. 21 (1909) p. 119—121. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 i (1910) *(Coscinia)*.	Algier
	ab. *Haroldi* Obthr., Bull. Soc. ent. France 1907, p. 331 (♂); id., Et. Lépid. comp. 3, p. 406, t. 13, f. 24 (♂) 27 (♀) (1909) u. 5 (1) p. 161—167 (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 i (1910) *(Coscinia)*.	Algier
	v. *caligans* Turati, Natur. Sicil. 20, fasc. 1—3, p. 45—46, t. 3, f. 21 (1907) u. 21, p. 119—121 (1909). — Seitz, l. c. p. 72 (1910) *(Coscinia)*. — Obthr., Et. Lép. comp. 5 (1) p. 161—167 (1911).	Sicilien
	Biologie: Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (2) t. J k u. J l (1911) und 6, p. 338, t. 135, f. 1186—1191 (1912) *(Euprepia caligans-Powelli)*.	
striata	L., Syst. Nat. (ed. X) p. 520 *(Bombyx)* (1758). Rösel v. Rosenhof, Insectenbelust. 4, t. 21, f. a-d, p. 150. — Sepp, Beschouw. d. Wondern Gods 6, t. 15 (1762—1860). — Schwarz, Beitr. Nat. u. Ins. Gesch. p. 75, t. 11, ff. 1—4 (1793) *(Bombyx)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 55 (1871) *(Emydia)*. —Kirby, Cat. Lep. Het. p. 343 *(Coscinia)* (1892) — Stgr. & Rbl., Cat. p. 372, No. 4249 (1901) *(Coscinia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203—204 (1901). — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 19 (1883) *(Emydia)*. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 142, t. 74, f. 18a—b *(Coscinia)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51, t. 12, f. 1 (1890) *(Emydia)*. — Tessmann, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 56 (1902) p. 182 *(Coscinia)*. — Reutti, Lep.-Fauna ... Baden, 2. Aufl., p. 50 (1898) *(Emydia)*.— Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 79-80. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72 (1910) *(Coscinia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 152—160 (1911). — Ribbe, Iris 23 (1912) p. 350 *(Coscinia)*. — Rebel, Berge's kleines Schmett.-Buch p. 180, t. 23, f. 7 *(Coscinia)*. — Hofmann, Großschmett. Europ. (1887) p. 40, t. 16, f. 34 *(Emydia)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 87, t. 22, f. 11 (1891) *(Eulepia)*. — Jordan, Schmetterlingsfauna N.W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92—93 (1886) *(Emydia)*. — Caradja, Iris 6 (1893) p. 196	Ganz Europa mit Ausnahme der Polargegend. Kleinasien Syrien, Armenien. Amurland.

(Emydia). — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 56 *(Emydia)* — Drenowsky, Entom. Rundschau 1910, p. 17 *(Coscinia).* — Mendes, Broteria 2 (1903) p. 76 *(Coscinia).*

g r a m m i c a L., Syst. Nat. ed. X. App. p. 822 (1758) *(Bombyx);* id., Fauna Suec. p. 301 (1761) *(Bombyx).* — F., Ent. Syst. 3 (1) p. 465, no. 182 *(Bombyx)* (1793).— [Schifferm. u. Denis], Wiener Verz. p. 54, no. 12 *(Bombyx)* (1776). — Esper, Schmett. 3, p. 350, t. 68, ff. 5—8 (1786) *(Bombyx).* — Hb., Samml. europ. Schmett. p. 132, ff. 122—123 (1785) *(Bombyx).* — Geoffr., Hist. d. Ins. 2, p. 115, no. 17 (1762). — Rösel, Insekten-Belust. 4, t. 21, ff. a—d (1761). — Schaeffer, Icon. t. 92, f. 2 (1769), Nomencl. Panz. p. 104 *(Bombyx)* (1804). — Ernst et Engram., Pap. d'Europ. 4, t. 156, ff. 202 a—l, p. 155 (1785). — Borkh., Europ. Schmett. 3, p. 210, no. 64 (1790); id., Rhein. Mag. 1, p. 341, no. 179 (1793) *(Bombyx).* — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 36, no. 683 (1775); id., Neues Mag. 3. Bd. 2. St. p. 148 u. 157 (1784) *(Bombyx).* — Hufn., Berl. Magaz. 2. Bd. 4. St. p. 418 (1766) *(Bombyx).* — Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 175 (1790), in Illiger's neuer Ausgabe, p. 280 (1807) *(Bombyx).* — Schrank, Fauna Boica. 2. Bd. 1. Abt. p. 262 u. 2. Abt., p. 153 (1798). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1. H. p. 59 (1789) *(Bombyx).* — Ochsh., Schmett. Europ. 3, p. 306 (1810). — Treitschke, ebenda 10 (1) p. 200 (1834). — Godt., Lépid. France 5, p. 19, t. 42, f. 1 (1824) *(Lithosia).* — Curt., Brit. Entom. 2, t. 56 (1825) *(Eulepia).* — Steph., Ill. Brit. Entom. Haust. 2, p. 91, t. 17, f. 3 (1829) *(Coscinia).* — Wood, Index Entomol. f. 93 (♀) (1839). — Thon, Naturg. Schmetterl. p. 124, t. 59, f. 818 (1857). — A. Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 124 *(Emydia)* (1856); id., ebenda 3. Aufl. p. 82 (1879). — Snell., Vlinders van Nederland p. 155 (1867) *(Emydia).* — Herklots, Bouwst. Fauna Nederl. p. 87 (1853—1865). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbr. d. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 377 (1858) und 2, p. 286 (1862) *(Emydia).* — H. Lucas, Hist. Nat. Lépid. d'Europe p. 134, t. 54 (1834) *(Lithosia).* — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 149 (1845) *(Emydia).* — Heinem., Schmett. Deutsch. Schweiz 1, p. 257 (1859) *(Emydia);* id., Berge's Schmett.-Buch p. 126, t. 22, f. 11 (1870) *(Emydia).* — Döring, Stett. Entom. Zeit. 1848, p. 302—305 *(Euprepia).* — Obthr., Et. d'Entomol. 8, p. 35 *(Emydia).* — Bellier de la Chav., Bull. Soc. ent. France (5) (10), p. 127 (1880)

(*Emydia*). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 119 (♂ ♀) (1891). — Kirby, Cat. Het. p. 343 (1892) (*Coscinia*). — Staint., Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 149 (1857) (*Eulepia*). — Barrett, Lep. Brit. Isls. 2, p. 69, f. 1 (1894). — Stgr. u. Rebel, Cat. p. 372, no. 4249 (1901) (*Coscinia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 203—204 (1901).

processionea Müll., Natursystem 5, p. 662, t. 22, f. 2 (*Phalaena*) (1774). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 343 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 204 (1901).

palladia Fourcr., Ent. Paris 2, p. 262 (*Phalaena*) (1785). — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., l. c. (1901).

ab. (et v.) *melanoptera* Brahm, Ins. Kalend. 2, p. 435 (*Bombyx*) (1791). — Kirby, l. c. (1892). — Stgr. u. Rbl., Cat. p. 372 No. 4249 a. (1901) (*Coscinia*). — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. europ. Faunengeb. p. 55 (*Emydia*) (1871). — Obthr., Et. d'Entom. 8, p. 35 (*Emydia*); id., Et. Lép. comp. 5 (1), p. 158 (1911). — Auriv., Nordens Fjärilar, p. 87 (1891) (*Eulepia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 204 (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2, (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 142 (*Coscinia*). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 f (1910). — S. O. Europa Kleinasien

grammica Hb., Sammlg. eur. Schm. ff. 241-2 (nec L.!) — Esper, l. c. t. 83, f. 3. — Godt., l. c. t. 42, f. 2.

striata Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 471 (1790) (*Bombyx*) (nec L.!) — Scriba, Beitr. Ins. Gesch. p. 214, t. 17, ff. 8—9 (1793) (*Bombyx*).

„f." *incompleta* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 158 (1911).

ab. *funera* Eversm., Bull. Mosc. 1847 (3) p. 77, t. 5, f. 5. — Herr.-Schäff., Schmett. Europ. 2, p. 53, f. 167 (1853). — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb., p. 55 (*Emydia*) (1871). — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 592 (1855) (*Trichosoma*). — Stdgr., Iris 5, p. 345 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 343 (1892) (*Coscinia*). — Stgr., Iris 8, p. 350 (1895). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 272, No. 4249 b (1901) (*Coscinia*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 204 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 142 (*Coscinia*) (1901). — Seitz, l. c. p. 72, f. 13 e (1910) (*Coscinia*). — Südöstl. Sibirien (Kentei)

ab. *nigra* Spuler, ll. cc. p. 493 (1913).

ab. *intermedia* Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 142. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 b (1910) (*Coscinia*). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 158, t. 83, f. 781 (♂) (1911).

v. *bipunctata* Stgr., Iris 5, p. 345. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 372 (1901) (*Coscinia*). — S. O. Sibirien

Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 142. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72 (1910) *(Coscinia).*

ab. *albida* P. Schulze, Intern. Ent. Zeits. 4, p. 26 (1910) *(Coscinia).*

ab. *pallida* Butl., Trans. Ent. Soc. 1877, p. 360 *(Spiris).* — Kirby, l. c. (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 204 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 f (1910) *(Coscinia).*

ab. *xanthoptera* Oberth., Ét. d'Entom. 8, p. 35; id., Ét. Lép. comp. 5 (1) t. 83, f. 779—780, p. 158 (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72 (1910) *(Coscinia).* — Pyrenäen

v. *miranda* Obthr., Ét. d'Entom. 19, p. 33, t. 6, f. 50 *(Chelonia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 72, f. 13 f (1910) *(Coscinia).* — Moenia in Tibet.

ab. *Dubernardi* Obthr., Ét. Lép. comp. 6, p. 324, t. 119, f. 1050 (1912) *(Chelonia).*

ab. *lugens* Obthr. l. c., t. 120, f. 1051.

Biologie: Meyr., Brit. Lep. p. 58 (1895). — Barrett, Lep. Brit. Islds. 2, p. 237, t. 69, f. 1, b (1894). — Schwarz, Raupenkalender p. 86, 238, 649, 754 *(Bombyx).* — Hb., Geschichte eur. Schmett. 3, t. 45 (1790—1842). — Esper, Schmett. 3, t. 68 (1784). — Rösel v. Ros., Ins.-Belustigung 4, p. 150, t. 4. — Bois., Ramb. et Grasl., Coll. iconogr. Chen., t. 7 (1832—7). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 204 (1901). — Sepp, Beschouw. d. Wondern Gods, 6, t. 15. — Praun, Abb. Beschr. eur. Schm. rp. t. 3, p. 17 (1872). — Doleschall, Gubener Ent. Zeits. 1888. p. 101. — O. Schultz, Insekten-Börse 16 (1899) p. 2 (Sep.!) und Ill. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 148 sq. (Fadenwürmer!) — Walter, Beitr. z. Morph. d. Schmetterl. (Univ.-Abh. Dorpat 1885) p. 33. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) und Kleinschm. Eur. (1913) p. 142, t. 50, f. 28 u. t. 11, p. 15 a-b-c *(Coscinia).* — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 306 (1810). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51 (1890). — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — Snell., Vl. Nederl. p. 155 (1867). — Seitz, l. c. p. 72 (1910). — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914 p. 25 *(Coscinia).* — Obthr. Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 155—7, 158—9 (1911). — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 43, t. 11, f. 15 *(Emydia)* (1893). — v. Dobeneck, Raup. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 191 *(Emydia)* (1899). — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 163 (1913) *(Coscinia).* — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) (1852) p. 24, t. 3, f. 2 *(Bombyx grammica).* — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Nat. 33—34 (1880—1881) p. 41 *(Emydia grammica).* — Hering, Stett. entom. Zeit. 3 (1842) p. 13 *(Eupr. grammica).* — Eimer (u. Fickert), Orthogen. d.

Schmett. p. 261 (1897). — Blaschke, Die Raupen Europas p. 98 (1914) *(Coscinia)*. — Schott, Raupenkalender p. 91 (1830) *(Bombyx grammica)*. — R. Schneider, Die Schuppen . . . der Lepidopteren p. 58 (1878) *(Emydia grammica)*.

Gynandromorph.: O. Schultz, Berl. Ent. Zeits. 41, p. 411 (1896) *(Emydia)*; id., Allg. Zeits. f. Entom. 9, p. 310 (1904); id., Nyt Mag. f. Naturvid. 43, p. 134 (1905) *(Emydia)*.

4

Heliactinidia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 205 (1901).

bimaculata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 85 (1906) (cfr. *Euchlaenidia bimaculata* Druce!) — Brasilien

chiguinda Druce, Proc. Zool. Soc. 1885. p. 524, t. 32, f. 10 *(Bepara)*. — Kirby, Cat. Het. p. 400 (1892) *(Bepara)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 206, f. 117. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 80 (1910). — Kolumbien, Ecuador, Peru

coerulescens Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 206, t. 42, f. 5 (1901). — Kolumbien

flavivena Dogn., Ann. Soc. ent. Belg. 53, p. 221 (1909). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 80 (1910). — Kolumbien, Ecuador, Cauca River

nigrilinea Wlk., List Het. 7, p. 1678 (1856) *(Spiris)*. — Kirby, Cat. Het. p. 344 *(Coscinia?)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 206, t. 42, f. 23 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 80 (1910). — Brasilien, Kolumbien

sitia Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 406 (1910). — Costa Rica

6

Cynaretia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 206 (1901).

dama Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 170 (1894) *(Eupyra)*; id., Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 334, t. 70, f. 24 (1897) *(Eupyra)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 207, f. 118 (1901). — Mexico

flavinigra Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1 (1910) p. 10 (♀). — Kolumbien

ruscia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 47 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 207, t. 42, f. 14 (1901). — Bolivien

3

Belemnia Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. I, p. 211 (1854). — Morris, Syn. Lep. N. Amer., p. 270 (1862). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 207 (1901). — Butl., Journ. Linn. Soc. Zool. 12, p. 422, t. 29, f. 24 (1876).

dubia Kirby, in Wytsman's neue Ausgabe von: Hübner, Exotische Schmetterlinge, p. 123 (1902). — Brasilien

gemmans eryx Hb., Samml. exot. Schmett. 1 (1804?) *(Chrysaor).*	
eryx F., Syst. Ent. p. 552 (1775) *(Zygaena).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 1, p. 212 (1854) u. 7 p. 1622 (1856). — Kirby, Cat. Het. p. 170 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal 3, p. 208, f. 119. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 81 (1910).	Venezuela Bolivien Argentinien Brasilien Bogota Peru
inaurata Cr., Pap. Exot. 2, t. 140, f. E. F. (1777) *(Sphinx);* nec Sulz.	
ab. *Crameri* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 15, p. 339 (1875). — Kirby, Cat. Het. p. 170 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 208 (1901).	
ab. *obscura* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 232 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 208 (1901).	Bolivien
inaurata Sulzer, Gesch. Ins. p. 151, t. 20, f. 4 (1776) *(Sphinx).* — Kirby, Cat. Het. p. 170 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 209, f. 120 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 81 (1910).	Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua
eryx Roem., Gen. Ins. t. 20, f. 4 (1785). nec F.	
jovis Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 15, p. 339 (1875). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. I, p. 78, t. 8, f. 22 (1884) und 2, p. 357 (1897). —Kirby, Cat. Het. p. 170.	
var. *rezia* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 38 (1896). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 81 (1910). — Hamps., Cat. Phal. Br. Mus. 3, p. 209 (1901).	Kolumbien Amazonas
alpha Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, t. 8, f. 24 (1884) *(Metriophyla).* — Kirby, Cat. Het. p. 164 *(Metriophyla)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 211 (1901) (♂).	Panama
aplaga Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 210—211, t. 43, f. 12 (1901).	Ecuador
lydia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 37 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 210, t. 43. f. 11 (1901) (♀).	Kolumbien
mygdon Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 5, p. 509 (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 210. t. 43, f. 9 (1901) (♂).	Kolumbien
var. *marthae* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 295 (1909) (♂).	S. Amerika: Sta. Martha
ochriplaga Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 209, t. 43. f. 8 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 81 (1910).	Brasilien Amazonas Venezuela Peru.

8

Diospage Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 1, p. 212 (1854). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 211 (1901).

cerilla Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 406 (1910).	Costa Rica

chrysobasis Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 212, t. 43, f. 13 (1901) (♀). — Kolumbien

cleasa Druce, Proc. Zool. Soc. 1883, p. 380, t. 40, f. 3 *(Charidea)*. — Kirby, Cat. Het. p. 162 (1892) *(Cyanopepla)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 212 (1901). — Kolumbien, Ecuador

Engelkei Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 296 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 14. — S. Amerika: Sta. Martha

rhebus Cr., Pap. Exot. 3, p. 234, f. F (1770) *(Sphinx)*. — Herr.-Schäff., Außereurop. Schmett. f. 424 *(Entomis* u. *Eutomis)* (1856). — Kirby, Cat. Het. p. 169 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 213, f. 121 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 81 (1901). — Venezuela, Brasilien, Peru

semimarginata Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 295 (♂) (1909). — Ecuador

splendens Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15, p. 44 (1895) *(Belemnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 211—212, t. 43, f. 10 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 81 (1910). — Bolivien, Peru, Argentinien

Steinbachi Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 295 (1909) (♂) u. 18, t. 4, f. 13 (1911). u. 18 (1911) t. 4, f. 12. — Bolivien, Sara

violitincta Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 295 (1909) (♂) u. 18, t. 4, f. 12. (1911) — S. Amerika: Cauca-Tal

9

Belemniastis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 213 (1901).

attidates Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 5, p. 508 (1900) *(Belemnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 213—214, t. 43, f. 14 (1901) (♂). — Kolumbien

Troetschi, Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 37 (1896) *(Belemnia)*; id., Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 357, t. 72, f. 25, 27 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 314, f. 122 (1901) (♂♀). — Costa Rica, Panama

Whiteleyi Druce, Entom. Monthly Mag. 25, p. 62 (1888) *(Belemnia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 170 (1892) *(Belemnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 214—215, t. 43, f. 15 (1901) (♂). — Brit. Guyana, Amazonas

3

Stenophaea Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 215 (1901).

pollinia Boisd., Lép. Guat. p. 83 (1870) *(Ctenucha)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 360, t. 73, f. 8 *(Scepsis)* (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 215, f. 123 (1901) (♂). — Mexiko, Honduras, Guatemala

pollenia Kirby, Cat. Het. p. 175 (1892) *(Scepsis)*.

salatis Boisd., Lép. Guat. p. 83 (1870) *(Chenucha)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 360, t. 73 f. 5 (1897) *(Scepsis)*. — Kirby, Cat. Het. — Mexiko, Honduras, Guatemala

p. 175 (1892) *(Scepsis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 215—216 (♂) (1901).

2

Hypocrisias Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 216 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep., p. 94 (1902).

berthula Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 54 (1912). Mexiko

emella Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 186 (1911).

fuscipennis Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 441 (1878) *(Halesidota)*; id., Atlas Descr. Rep. Argent. p. 59 (1879) *(Halesidota)* [ab.] — Kirby, Cat. Het. p. 213 *(Amastus)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 217—218, t. 42, f. 27 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 82 (1910). Argentina Brasilien

Jonesi Schaus, Proc. Zool. Soc. 1894, p. 230. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 217, t. 42, f. 8 (1901) (♂ ♀). Brasilien

lisoma Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 53 (1912). Mexiko

minima Neum., Papilio 3, p. 138 (1883) *(Halesidota)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167—172 (1893). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 373 (1897) *(Halisidota)*. — Kirby, Cat. Het. p. 211 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 217, t. 42, f. 26 (1901) (♂) — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 94 (1902). Arizona Mexiko

armillata H. Edw., Papilio 4, p. 76 (1884) *(Halesidota)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. N. Amer. Lep. p. 94 (1902).

agelia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 5, p. 214 (1890) *(Euhalesidota)*. — Kirby, Cat. Het. p. 209 (1892) *(Euhalisidota)*.

punctata Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 100 (1884) *(Purius)*. — Kirby, Cat. Het. p. 205 (1892) *(Purius)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 216, f. 124 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 82 (1910). Guatemala Vera Cruz

minima Druce, Biol. Centr.-Am., Het. 2, p. 273 *(Halesidota)* (1897).

7

Heliozona Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 218 (1901). — Rothsch. in Seitz, Groß-schmett. d. Erde 10, p. 236 (1914).

lianga Semp., Reise Arch. Phil. 2, p. 490, t. 55, f. 8 (1899) *(Satara?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 218, f. 125 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 236, f. 19a (1914). Philippinen

1

Nikaea Mr.

Moore, Lep. Atkins, p. 11 (1879).

Nicaea Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 218 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 203 (1905). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 100 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 236 (1914).

longipennis Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 655 (1855) *(Hypercompa)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. 1867, p. 681 *(Hypercompa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 126, (1887) *(Hypercompa)*. — Butl., Ill. Het. Br. M. 5, p. 18, t. 82, f. 7 (1882). — Hamps., Moths India 2, p. 30 (1894) *(Nicaea)*; id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 218—219, f. 126 (1901) (♂♀). — Kirby, Cat. Het. p. 31 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 82 *(Nisaea) (!)* — Seitz, l. c. p. 100, f. 18 d (1910) *(Nicaea)*. — Rothsch. in Seitz, l. c. 10, p. 236, (1914). — China, Kumaon, Sikhim, Assam, Japan

1

Preparctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 219 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 236 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20, p. 119 (1910).

mirifica Oberth., Ét. Entom. 16, p. 8, t. 1, f. 7 (1892) *(Chelonia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 219—220, f. 127 (♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 82 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 17 i (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 122—123, t. 66, f. 635—6 (1911) *(Chelonia)*. — W. China, Tibet

Hannyngtoni Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20, p. 119, t. F., f. 34 (1910). — Seitz (u. Rothsch.), Großschmett. d. Erde 2, p. 447 (1912) u. 10, p. 236, f. 19 a (1914). — N. W. Indien

Romanowi Gr.-Grschm., Hor. Soc. Ent. Ross. 25, p. 462 (1891) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 912 (1892) *(Artimelia?)* — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 17 h (1910).

3

Leptarctia Stretch

Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer., p. 118 (1872). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 220 (1901). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217; id., List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — French, Canad. Ent. 21 (1889) p. 210, 213, 221—226; id., Ann. Soc. Ent. France (6) 9, p. 495 (1890). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 176 (1893).

californiae Wlk., List Het. 3, p. 625 (1855) *(Nemeophila)*. — Butl., Ann. Mag. N. Hist. (5) 8, p. 312 (1881). — French, Canad. Entom. 21. — U. S. A. (Rocky Mts.

p. 210—213, 221—226, f. 18—19 (1889); id., Ann. Soc. entom. Fr. (6) 9, p. 497, t. 9, f. 7 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 176 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 220—221. f. 128 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 85 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 82. — Coolidge, Psyche 17, p. 164 (1910). — Sierra Nevada Kalifornien, Range R. Colorado.)

var. *decia* Boisd., Ann. Soc. entom. Belge 12. p. 72 (1869) *(Lchosia)*. — Stretch, Zyg. a. Bomb. N. Amer. p. 121, t. 5, ff. 1, 2, 15 (1873). — French, Canad. Entomol. 21, p. 224, f. 20—21 (1889); id., Ann. Soc. entom. Fr. (6) 9, p. 498, t. 9, f. 9—10 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 176 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902).

ab. *lena* Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 73 (1869) *(Lithosia)*. — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 120, t. 5, f. 3—6, 11—14, 16 (1873). — French, Canad. Entom. 21, p. 224, f. 20—21 (1889); id., Ann. Soc. ent. Fr. (6) 9, p. 498, t. 9, f. 9—10 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901). — Kalifornien Nevada Oregon

adnata Boisd., Ann. Soc. entom. Belge 12, p. 73 (1869) *(Lithosia)*.

var. *dimidiata* Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. p. 123, t. 3, f. 7—10 (1872). — French, Canad. Ent. 21, p. 222, f. 14 (1889); Ann. Soc. entom. Fr. (6) 9. p. 496, t. 9, f. 3 (1890). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 176 (1893). — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1901).

ab. *Stretchi* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 312 (1881). — French, Canad. Ent. 21, p. 222, f. 12 (1889); id., Ann. Soc. ent. Fr. (6) 9, p. 495, t. 9, f. 1 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901).

ab. *fulvofasciata* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 313 (1884). — French, Canad. Entomol. 21, p. 223, f. 17 (1889); id. Ann. Soc. ent. Fr. (6) 9, p. 497, t. 9, f. 6 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901).

ab. *Boisduvalii* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 313 (1881). — French, Canad. Entom. 21, p. 222, f. 13 (1889); id., Ann. Soc. ent. Fr. (6) 9, p. 496, t. 9, f. 2 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901).

ab. *latifasciata* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 313 (1881). — French, Canad. Entom. 21, p. 223, f. 17 (1889); id., Ann. Soc. entom. Fr. (6) 9, p. 497, t. 9, f. 6 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 221 (1901).

albifascia French, Canad. Entom. 21, p. 223, f. 15 (1889). id. Ann. Soc. ent. Fr. (6) 9, p. 496, t. 9, f. 4 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892).

occidentalis French, Canad. Entom. 21, p. 223, f. 16 (1889); id., Ann. Soc. ent. France (6) 9, p. 496, t. 9, f. 5 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892).

Wrighti French, Canad. Entom. 21, p. 224, f. 18—19 (1889); id., Ann. Soc. ent. Fr. (6) 9, p. 498, t. 9, f. 7—8 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892).

Biologie: French, Canad. Entom. 21, p. 210 sq. (1889). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 122, 123 (1873).

1

Hyphoraia Hb.

Hb., Verzeichn. p. 182 (1816). — Dyar, Canad. Entomol. 29, p. 209—217 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 222 (1901). — Seitz, Groß-schmett. d. Erde 2, p. 95 (1910).

Platarctia Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 109 (1864). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 4 (1894).

Chelonia Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. p. 258 (1858).

alpina Quens., Acerbi's Travels North Cape 2, p. 253, t. 1, f. 4 (1802) *(Bombyx)*. — Zetterstedt, Insecta Lapponica p. 929 (1840) *(Chelonia)*. — Spångberg, Entom. Tidskrift 1880, p. 91, t. 1, f. 1. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 89 (1891). — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Platarctia)*. — Pack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 1866, p. 34 *(Arctia)*. — Lampa, Entomol. Tidskr. 1885, p. 35. — Petersen, Lepid.-Fauna d. arkt. Geb. p. 83 (1887). — Alph., Mém. Lépid. 9, p. 197, t. 2, f. 6—7 (1897). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Pag., Fauna Arctica 2, p. 259 (1901). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 137 *(Arctia)*. — Seitz, Groß-schmett. d. Erde 2, p. 95, f. 17 e (1910). — Lapland. Finland. N. O. Sibirien

ab. *thulea* Dalm., Anal. Entom. p. 92 (1823) *(Arctia)*. — Zetterst., Insecta Lapponica p. 929 (1840) *(Chelonia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Europa 2, p. 147 (1845) *(Chelonia)*. — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 3, p. 602 (1855) *(Arctia)*. — Tengström, Not. Sällsk.

Fauna Flora fennica 1869, p. 299 *(Arctia)*. — Spångberg, Entomol. Tidskr. 1 (1880) p. 92, t. 1, f. 1 *(Arctia)*. — Wallgr., Skand. Heter. 2, p. 311 (1886) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Platarctia)*. — Alph., Mém. Lépid. 9, p. 197, t. 2, f. 6—7 (1897) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 223 (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*.

aulica L., Syst. Nat. 1, p. 505 (1758) *(Bombyx)*; id., Faun. Suec. p. 301 (1761) *(Bombyx)*. — Esper, Schmett. 3, p. 328, t. 65, f. 6—7 (1786) *(Bombyx)*. — Hb., Eur. Schmett. 2, f. 139 (1804?) *(Bombyx)*. — Schiffermüller u. Denis, Wiener Verzeichn. p. 53, no. 6 *(Bombyx)* (1776). — Illiger's neue Ausg. d. Wien. Verz. 1, p. 83, no. 6 *(Bombyx)* (1800). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 450, no. 134 *(Bombyx)* (1793). — Geoffr., Hist. des Ins. 2, p. 109, no. 10 (1762). — Clerck, Icones t. 4, f. 3 *(Bombyx)*. — Ernst et Engramelle, Papill. d'Europ. 4, t. 149, f. 195 b—f, p. 136 (1786). — Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 190, no. 55 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Mag. 1, p. 339, no. 175 *(Bombyx)* (1793). — Fuessly, [Altes] Magaz. 2, B. 2, St. p. 226 (1778); id., Neues Mag. 2, p. 375 *(Bombyx)* (1784). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 260 *(Bombyx)*, 2 (2) p. 152 *(Arctia)* (1798). — Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 173, no. 1089 (1790); id. (edit. nov. Illig.) p. 276 *(Bombyx)* (1807). — von Müller, Fauna Silesiaca 3, Abt. 1, H. *(Bombyx)* (1802). — Lang, Verzeichnis seiner Schmett. 2, A. p. 91, no. 705-707 (1789) *(B.)* — Brahm, Insectenkalender p. 147 no. 75 u. p. 393, no. 272 *(Bombyx)* (1790). — Schwarz, Raupenkalend. p. 645, 754 *(Bombyx)* (1791). — Stewart, Elem. Nat. Hist. 2, p. 154 *(Phalaena Bombyx)* (1802). — Turton, Syst. Nat. 3, p. 213 (1806) *(Phalaena Bombyx)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 222, no. 99 (1834) *(Bombyx)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 117—118 (1911) *(Chelonia)*. — Herr.-Sch., Schmett. v. Eur. 2, p. 148 (1845) *(Chelonia)*. — Steph., Ill. Brit. Entom., Haust. 2, p. 71, no. 6 (1829) *(Arctia)*. — Wood, Index Entom. t. 53, f. 41 (1839) *(Arctia)*. — Meigen, Handbuch p. 141, no. 49 (1827); id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 32, no. 11, t. 84, f. 5—6 (1822) *(Arctia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 604 (1855) *(Arctia)*. — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 287, no. 11 *(Chelonia)* (1852). — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897. p. 73 *(Arctia)*. — K. Smolian, Jen. Zeitschr. f. Naturw. 50 (1913) p. 576—7 *(Arctia)*.— Ström, Danmarks större Sommerfugle, p. 115 (1891) *(Arctia)*. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 122 (1856) *(Chelonia)*;

Mittel- u. Ost-Europa
Skandinavien
Finland
Russland
Ungarn
Pontus
Armenien
Altai
S. O. Sibirien
Amur

id., ebenda, 3. Aufl. p. 84 *(Arctia)* (1879); id., Geogr. Verbreit. Schmett. Deutschlands u. d. Schweiz 1, p. 388—389 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 95, f. 17 e, f (1910). — A. Fuchs, Stett. entom. Zeit. 44, p. 258—260 (1883). — Gauckler, Societ. Entom. 20 (1905) p. 130 *(Arctia)* [ab.] — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschlands (Zool. Jahrb., Suppl. 1.) p. 94—5 (1886). — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 42, t. 17, f. 7 (1887) *(Arctia)*. — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1. p. 251 (1859) *(Arctia)*. — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Rebel, Berge's kleines Schmett.buch p. 178, Textfig. 89 (1911) *(Arctia)*. — Heinemann, Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 128 (1870) *(Arctia)*. — Auriv., Nord. Fjärilar p. 89 (1891) *(Arctia)*. Frey, Lepid. d. Schweiz p. 84 (1880). — Schott, Schmett.kalender p. 213 (1830) *(Eyprepia)*. — Godt., Lépid. France 4, p. 331, t. 34, f. 4 (1822) *(Chelonia)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 324 (1810) *(Eyprepia)*. — Freyer, Neuere Beitr. f. 158. — Prittwitz, Stett. Ent. Zeit. 1868, p. 247, t. 5, f. 8. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 249, t. 97 (1859) *(Chelonia)*. — Stgr., Cat. p. 57 (1871) *(Arctia)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 261 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 224 (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — O. Schultz, Soc. Entomol. 21, p. 42—43 (1906) *(Arctia)*; id., Berl. Entom. Zeits. 49, p. 100 (1904). — Lampert, Großschmetterl. Raupen Mitteleur. p. 280, t. 81, f. 1 (1908) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 136, Textfig., t. 73, f. 16 (♂♀) *(Arctia)*.

ab. *defasciata* O. Schultz, Societ. Entomol. 21, p. 43 (1906) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *extensa* O. Schultz, Societ. Entomol. 21, p. 43 (1906) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 95 (1910).

ab. *immaculata* Gillmer, Societ. Entomol. 19, p. 131 (1905). — O. Schultz, Societ. Entomol. 21, p. 42 (1906) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 95 (1910).

ab. *infernalis* O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvid. 43, p. 121 (1905) *(Arctia)*; id., Societ. Entomol. 21, p. 42 (1906). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *hamata* Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 136. — Seitz, l. c. p. 95 (1910).

ab. *bicolor* Spul., ll. cc.

ab. *testudinaroides* Sow., Rev. Russe

d'Ent. 1905, p. 5. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 96 (1910). — Jachontov, Rev. russe d'Entom. 12, p. 25 (1912).

ab. *radiata* Spul., ll. cc. — Seitz, l. c. p. 95 (1910).

Biologie: Lampert, Großschm. Rp. Mitteleurop. p. 280, t. 81, f. (1908) *(Arctia)*. — Walter, Beitr. Morphologie d. Schmetterl. (Dissert. Dorpat 1885) p. 32 *(Arctia)*. — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 136, t. 13, f. 2 *(Arctia)*. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 324 (1810). — Hering, Stett. entom. Zeitschr. 3, p. 14 (1842). — Freyer, Neuere Beiträge 2, p. 126, t. 158 (1836). — Wilde, Systemat. Beschr. Raupen p. 117 (1861). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890). — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 576—7 *(Arctia)*.— Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 83. — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 40, 54, t. 10, f. 4 *(Arctia)* (1903). — Rössler, Jahrb. nass. Ver. f. Nat. 33—34 (1880—81) p. 39 *(Arctia)*. — v. Dobeneck, Raup. Tagf.. Schwärm. Spinn. p. 193 (1899). — Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 45, t. 13, f. 2 (1893). — Blaschke, Die Raup. Eur. p. 97 (1914). — Pabst, Ent. Jahrb. 1901, p. 144—51. — Pabst, Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 30 *(Arctia)*. — Standfuß, Experiment. zoolog. Stud. (Neue Denkschr. allg. schweiz. Ges. Naturw. 1898) *(Arctia)*. — Eimer (u. Fickert), Orthog. d. Schmett. p. 410 (1897) *(Arctia)*. — Schott, Raupenkalender p. 93 (1830).

Dejeani Godt., Lép. France 4, p. 326, t. 34, f. 2 (1822) *(Chelonia)*. — Boisd., Icones 2, p. 127, t. 59, f. 13 (1834) *(Bombyx)*. — Meig., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 33, t. 84, f. 4 *(Arctia)*. — Ramb., Cat. Lépid. Andal. p. 259. — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 2, p. 148, f. 90 (1845). — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 605 (1855) *(Arctia)*. — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 262 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 224 (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 136, t. 73, f. 18 (♂♀) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 96, f. 17 f. (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 107 sq. (1911) *(Chelonia)*. — Spanien Ostpyrenäen

Biologie: Spul. ll. cc. (1906 u. 1913) p. 136, Nachtr.-Taf. 9, f. 16 *(Arctia)*.

hyperboreus Curt., Ross 2nd Voy. App. LXXI, p. 71, (1835) *(Euprepia)*. —Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 611 *(Arctia)* (1855); id., l. c. 7, p. 1692 *(Arctia)* (1857). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. — America polaris

Phil. 12, p. 529 *(Arctia)* (1860). — Morris, Synopsis Lep. N. Amer. Suppl. p. 340 *(Arctia)* (1862). — Grote and Rob., Tr. Amer. Ent. Soc. 2, p. 71 (1868) *(Platarctia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 57 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 262 (1892). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 121—2 (1911) *(Chelonia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 4 (1894) *(Platarctia)*.

lapponica Thbg., Diss. Ent. pt. 2, p. 40, f. 7 (1791) *(Bombyx)*. — Acerbi, Travels N. Cape 2, p. 254, t. 2, f. 5 u. t. 3, f. 6 (1802) *(Bombyx)*; id., Voyage au Cap-Nord, 3, p. 175, t. 15, n. 5, 6 (do.) — Schneider, N. Mag. f. Entom. 1, p. 589, no. 13 *(Bombyx)*. — Zetterstedt, Insecta Lapponica p. 929, no. 3 *(Chelonia)*. — Meigen, Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 33, no. 13, t. 84, f. 7 *(Arctia)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 315 (1810) *(Eyprepia)*. — Godt., Lép. 4, p. 324, t. 34, f. 1 (1822) *(Chelonia)*. — Boisd., Icones 2, p. 128, t. 59, f. 2 (1834) *(Chel.)* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 602 (1855) *(Arctia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 57 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 262 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 222—3 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*.

Lapland
N. O. Sibirien
Altai
Finland
(Ural?)

avia Hb., Schmett. Eur. 2, f. 230, 247 (1804) *(Bombyx)*.

festiva Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 191 (1790) *(Bombyx)* [nec Hufn.!] — Schneider, Neues Mag. d. Entomol. 1, p. 431 *(Bombyx)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 89 (1891). — Hofmann, Großschm. Europ. p. 42 (1887). — Alphér., Mém. Lép. Rom. 9, p. 198, t. 14, f. 8 (1897) *(Arctia)*. — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 136—7, t. 73, f. 11 u. t. 76, f. 10 *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 95, f. 17e (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 121—122 (1911) *(Chelonia)*. — Strand, Ber. naturw. Ver. Regensburg 6, p. 3 [Sep.!] (1898). — Stgr., Stett. entom. Zeit. 1861, p. 360. — Sp. Schneid., Entom. Tidskrift 1880, p. 76; id., Tromsö Mus. Aarh. 15, p. 140 (1892), 18 (1895) p. 28 u. 20 (1897) p. 153. — Lampa, Entom. Tidskrift 1885, p. 35. — Petersen, Die Lepid.-Fauna d. arkt. Geb. p. 84 (1887). — Herz, Iris 11, p. 252 (1898).— Pag., Fauna Arctica 2, p. 259 (1901). — Siebke, Enum. Insect. Norvegic. 3, p. 33 (1876). — Rangnow, Entom. Zeitschr. 27 (1913) p. 77—80 *(Arctia)*.

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 223 (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 137 *(Arctia)*. —

Sandberg, Entom. Tidskr. 1884, p. 140; id., Berl., entom. Zeitschr. 1885 p. 253. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 89 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 95 (1910). — Hofmann, Raup. d. Groß-schmett. Europ. p. 45 (1893) *(Arctia festiva)*. — Sp. Schneider, Trömsö Mus. Aarshefter 18 (1895) p. 28—29.

parthenos Harr., Agassiz's Lake Superior p. 390, t. 7, f. 4 (1850) *(Arctia)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 608 *(Arctia)* (1855). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 12, p. 529 *(Arctia)* (1860). — Morr., Syn. p. 337 (1862). — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Platarctia)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 224—5 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Saund., Syn. Can. Arct. p. 4 (1863) *(Arctia)*. — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 110 *(Platarctia)* (1864). — Saund., Canad. Ent. 1, p. 5 *(Platarctia)* (1868). — Bethune, Can. Ent. 1, p. 45 *(Platarctia)* (1869). — Saund., Canad. Ent. 3, p. 225 *(Platarctia)* (1871). — Lintn., Entom. Contrib. 2, p. 132 *(Platarctia)*. — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 217 (1889). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 83. — Kanada, Anticosti, Labrador, Lake Superior, Mackenzie River, Texas, Massachusetts

borealis Möschl., Wien. entom. Mon. 4, p. 360, t. 9, f. 3 (1860) *(Arctia)*; id., Stett. entom. Zeit. 1870, p. 251 *(Arctia)*.— Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 57 *(Arctia)* (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Platarctia)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 74 (1864). — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 111 (1864) *(Platarctia)*; id., Proc. Boston Soc. Nat. Sci. 11, p. 35 *(Platarctia)*. — Bethune, Canad. Ent. 1, p. 45 *(Platarctia)* (1869). — Strecker, Lep. Rhop. et Het. p. 24 (1873). — Grote, New List p. 15 (1882) *(Platarctia)*. — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 216 (1889) *(Platarctia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Pag., Fauna Arctica 2, p. 259 *(Arctia)* (1901).

Biologie: Saund., Canad. Entom. 1, p. 5 (1868), 3, p. 225 (1871) *(Platarctia)*. — Lint., Entom. Contr. 2, p. 132 (1872) *(Platarctia)*. — Saund., Canad. Entom. 3, p. 225 (1871). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 56 *(Platarctia)*.

Seitzi Bang-Haas, Iris 1910. p. 50, t. 3, Fig. 17 *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 95 u. 446, f. 56 g (1910—1912). — Issyk-Kul

subnebulosa Dyar, Entom. News 10, p. 130 (1899) (♀); id., List N. Amer. Lepid. p. 88 (1902). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 510—511, t. 48, f. 15 (1901) (♀). — Alaska

testudinaria Fourcr., Entom. Paris. 2, p. 260 (1785) *(Phalaena)*.— Kirby, Cat. Het. p. 262 (1892).— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 223, f. 129 (♂ ♀) — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 280 *(Arctia)* (1908). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 — In den südl. Alpen, Frankreich, S. Tyrol, Italien

(1901) *(Arctia)*. — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 136, t. 73, f. 19 *(Arctia)*. — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 577 *(Arctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 83. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 96, f. 17f (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 118—121 *(Chelonia)* (1911).

maculania Lang, Verz. seiner Schmetterl. p. 91 (1789) *(Bombyx)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 42, t. 17, f. 8 *(Arctia)* (1887).

maculata Caradja, Iris 6, p. 198 *(Arctia)*. — A. Fuchs, Stett. Entom. Zeits. 44, p. 258—260 (1883).

curialis Esper, Schmetterlinge Europ. 3, p. 4 (1790) *(Bombyx)*. — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 192 u. 471 *(Bombyx)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 326 (1810) *(Eyprepia)*. — Meig., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 32, t. 84, f. 5 *(Arctia)*. — Freyer, N. Beitr. t. 482 *(Bombyx)* (1846). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 389—390 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Arctia)*. — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 252 (1859).—Heinemann, Berge's Schmett.-buch (4. Aufl.) p. 129 *(Arctia)* (1870). — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 84 (1880) *(Arctia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 605 *(Arctia)*.

aulica Esp. Schmett. 3, t. 80, f. 2—3 (1790) *(Bombyx)* (nec L.!)

civica Hb., Beitr. Schm. 2 (1) p. 11, t. 1, f. E. (♀) (1790), 2 (3) p. 63, t. 2, f. F. (♂) (1786-90) *(Bombyx)*; id., Eur. Schmetterl. 2, f. 140—1 (1804?) *(Bombyx)*. — Herr.-Sch., Schmett. von Eur. 2, p. 148 (1845) *(Chelonia)*. — Godt., Lep. Fr. 4, p. 328, t. 34, f. 3 *(Chelonia)* (1822). — H. Lucas, Hist. nat. Lépid. d'Europe p. 145, t. 58 *(Chelonia)*.

ab. *crocea* O. Schultz, Entom. Zeits. 22 (1908) p. 183. — Seitz, l. c. p. 96 (1910). — Süd-Tirol

ab. *flavescens* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 120 (1911).

Biologie: W. L., Entom. Zeitschr. 25 (1911) p. 60 *(Arctia)*. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 280 (1908) *(Arctia)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 136, t. 13, f. 3 *(Arctia)*. — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1) p. 204. — Freyer, Neuere Beitr. 6, p. 4, t. 482 *(Bombyx curialis)*. — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. icon. Chen. t. 1 (1832—7). — Dup., Icon. d. Chen., t. 4 (1832). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 117 (1861). — Seitz, l. c. — Richter, Mitteil. Entom. Ver. Polyxena 5, p. 5, f. 3 (1910) *(Arctia)*. —

Heinemann-Berge, l. c. (1870) *(Arct. curialis)*. — Blaschke, Raupen Europas p. 32 (1914) *(Arctia)*. — Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 45, t. 13, f. 3 (1893) *(Arctia maculania)*. — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 193 *(Arctia maculania)*. — Wagner, Tasch.buch d. Raup. p. 163 (1913). — Eimer, Orthog. d. Schmett. p. 410 *(Arctia maculania)*.

9

Laora Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 6, p. 1482 (1855). — Berg, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 35, p. 359 (1885) (p. p.!) — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 225 (1901).

antennata Wlk., List Het. Br. Mus. 6, p. 1482 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 225, f. 130 (♂) (1901). — Berg, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1885, p. 359—360. — Bogota

ubiana Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 148 *(Antarctia)* (1898) (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 511, t. 51, f. 12 (♂) (1901). — Panama Chiriqui

variabilis Phil., Bol. Soc. Nat. de Agric. 18, p. 3, f. 2 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Chile

3

Ocnogyna Led.

Led., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 2, p. 78 (1852). — Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897). — Burm., Descr. phys. Rép. Argent. 5 (1) p. 456 (1878). —Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 225 (1901). — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 278 (1908). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76 (1910). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 255 (1858). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 236 (1914). — Heinemann, Schmett. Deutsch. Schweiz, p. 245 (1859); id., Berge's Schmett. buch, p. 130 (1870). — Hofmann, Großschmett. p. 43 (1887).

Trichosoma Ramb., Ann. Soc. ent. Fr. I. p. 272 (1832) [nec Rud. (1819)]; id., Cat. Lép. Andal. 1, 243 (1858). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3 (1855) p. 585 u. 589. — H. Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1853, p. 391. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 133.

Pachylischia Ramb., Cat. Lép. Andal. 1, p. 240 (1858). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217.

Nototrachus Ramb. l. c. p. 245 (1866).

Artimelia Ramb. l. c. p. 248 (1866).

Somatrichia Kirby, Cat. Lep. Het. p. 274 (1892).

Tancrea Pung., Soc. Entom. 13, p. 57 (1898). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 75 (1910).

adaena F., Mant. Insect. 2, p. 123 (1787) *(Bombyx).* — Kirby, Cat. Het. p. 908 (1892) *(Spilosoma?) [Ob Ocnogyna?]* — Spanien

atlanticum H. Luc., Ann. Soc. entom. France (3) 1, p. 412, t. 13 (2), f. 2 (1853) *(Trichosoma).* — Stgr., Cat. Lep. europ. Faunengeb. p. 59 (1871). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 764 (1855) *(Trichosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 274 (1892) *(Pachylischia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 229 (1901). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 367 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 84 (1910). — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 76 (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 37 (1911) *(Trichosoma Pierreti)* (♂). — Ost-Algier

Banghaasi Stgr., Iris 8, p. 291, t. 5, f. 10 (1895) *(Arctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 227 (♂) (1901). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 e (1910). — Syrien

Bellieri Lederer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 203 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 264 (1892) *(Cletis).* — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 78, f. 16 a (1910). — Kleinasien

berytta Stgr., Iris 8, p. 291 (1895) *(Ocn. banghaasi var. b.)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 511 (♂) (1901). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 e (1910). — Syrien

boeticum Ramb., Ann. Soc. ent. France 5, p. 587, t. 17 A, ff. 1-4 (1836) *(Trichosoma)*; id., Faune Andalus. 2, t. 14, ff. 1—4 (1842) *(Trichosoma)*; id., Cat. Lépid. Andal. 2, p. 243 (1866) *(Pachylischia).* — Dup., Lep. France, Suppl. 3, p. 64, t. 4, ff. 7 a—b (1836) *(Trichosoma).* — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 2, p. 141, f. 11 (1845) *(Trichosoma).* — H. Lucas, Ann. Soc. ent. France 1853, p. 400, f. 2 *(Pachylischia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 590 (1855) *(Trichosoma).* — Freyer, Neuere Beiträge 4, p. 41, t. 313, f. 4 (1842) *(Bombyx).* — Stgr., Cat. p. 59 (1871). — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 43, t. 17, f. 18 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 274 (1892) *(Pachylischia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 230 (1901) (♂). — Oberth., Ét. d'Entomol. 1, p. 38 u. 6, p. 71; id., Ét. Lépid. comp. (5) 1, p. 33—35 (1911) *(Trichosoma).* — Ribbe, Iris 23, p. 347 (1912). — Spul., Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 133—134, t. 73, f. 8 *(Trichosoma).* — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 76, f. 14 b (1910). — Spanien, Tunis, Oran

ab. et var. *meridionalis* Seitz l. c. p. 76, f. 14 b (1910). — Ribbe, Iris 23, p. 349 (1912).

ab. *obscurior* Spul. ll. cc. (1906 u. 1913) p. 133. — Seitz, l. c. p. 76. — Ribbe, l. c.
ab. *prieta* Ribbe, Iris 23, p. 348—349 (1912).
ab. *Ramburi* Obthr., Ét. Lépid. comp. (5) 1, p. 34—35 (1911) *(Trichosoma)* [= f. 2 der Taf. 14, in: Ramb., Faune Andal.]
Biologie: Ramb., ll. cc. — Spul., ll. cc. p. 134, Nachtr.-Taf. 9, f. 14. — Rouast, Cat. d. Chenilles d'Eur. p. 28 (1883). — Seitz, l. c. — Obthr., l. c. (1911). — E. Hofmann, Raupen Großschmett. Eur. p. 47 (1893). — Powell, Entomol. Record 17, p. 237—240, 262—5, t. 9 (1905). — Chapm., ebenda p. 265, t. 10 (1905). — Silvestri, Boll. Scuola Agric. Portici 2, No. 10, 12 pp. (1905).

chinensis Grum-Gr., Ann. Mus. Zool. Pétersb. 4, p. 462 (1900). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Groß-Schmett. d. Erde 2, p. 78 (1910). — Nord-China: Chingan

clathrata Led., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 202, t. 2, f. 7 (1855). — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 59 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 273 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 230 (1901) (♂ ♀) — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Kleinasien, Syrien, Rhodus, Armenien, Kaukasus, Aegypten

var. *armena* Stgr. Cat. Lep. Eur. (edit. 2) p. 59 (1871) *(Trichosoma Loewii* v. *armena)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 231 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, Schmetterlinge Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 134. — Seitz, Groß-schmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 c (1910). — Armenien
Loewii var. Lederer, Ann. Soc. ent. Belg. 1870. p. 32, t. 1, f. 8.

var. *pallidior* Christoph, Mém. Rom. I, p. 109, t. 7, f. 1 a—b (1884) *(Ocn. herrichi* var. *pallidior)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 231 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 134. — Seitz, Groß-schmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 c (1910). — Askahabad
Biologie: Hamps., l. c. p. 231 (1901). — Christ., Mém. Rom. I, p. 109 (1884). — Seitz, l. c. p. 77 (1910).

corsicum Ramb., Ann. Soc. ent. Fr. I, p. 272, t. 8, f. 6 (1832) *(Trichosoma)*. — Boisd., Icones Lép. 2, p. 119, t. 60, ff. 7—9 (1834) *(Trichosoma)*. — H. Lucas, Ann. Soc. ent. Fr. 1853, p. 397. — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1) p. 207. — Dup., Lep. Fr. Suppl. 3, p. 61, t. 4, ff. 6 a—b (1836) *(Trichosoma)*. — Freyer, Neuere Beitr. 2, p. 87, t. 146, f. 3 (1836) *(Bombyx)*. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 141, f. 12 (1845) *(Trichosoma)*. — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 590 (1855) *(Tricho-* — Korsika

soma). — Geyer, Europ. Schmett. ff. 347, 348 (♂), 352 (♀) *(Bombyx).* — Stgr. u. Wocke, Cat. p. 58 (1871). — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 43, t. 17, f. 17 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 274 (1892) *(Pachylischia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 228 (♂♀) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 133, t. 73. f. 22 *(Trichosoma).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76, f. 14 a (1910). — Obthr., Ét. Lep. comp. 5 (1) (1911) p. 30—36 u. 6, p. 325, t. 121, f. 1062—1072. (♂) (1912) *(Trichosoma).*

var. *sardoa* Stgr., Berl. ent. Zeits. 14, p. 105 (1870); id., Cat. Lep. eur. F. p. 59 (1871). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 228 (1901). — Millière, Iconogr. t. 149, ff. 3—4 (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 133. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76, f. 14 a (1910). — Obthr., l. c. (1911) p. 31—32 *(Trichosoma).* — Sardinien

var. *albifascia* Const., Ann. Soc. entom. France (6) 8, p. 161, t. 4, f. 1 (1888). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 228 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 133 u. 492. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76 (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 32 (1911) *(Trichosoma).*

ab. *rosacea* Spul., ll. cc. p. 133 (1906 u. 1913). — Seitz, l. c. p. 76, f. 14 a.

ab. *rosea* Mill., Iconographie t. 149, f. 5. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 32 (1911).

Biologie: Hamps., l. c. p. 228 (1901). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 133 u. 492, t. 13, f. 10. — Ramb., Ann. Soc. ent. France 1832, p. 272, t. 8, f. 9. — Treitschke, Schmett. Europ. 10 (1) p. 207. — Kollmorgen, Iris 1899, p. 326. — Seitz, l. c. — Hofmann, Raup. Großschmett. Europ. p. 46, t. 13, f. 10 (1893).

Herrichii Stgr., Horae Soc. ent. Ross. 14, p. 337 (1878). — Kirby, Cat. Het. p. 273 (1892). — Stgr. & Rbl., Cat. I, p. 368 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 77, f. 16 a (1910). — Taurus

Loewii var. H.-Sch., Neue Schmett. p. 32, ff. 164—165 (1864) *(Trichosoma)* (nec Zeller!)

Herricki Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 231 (1901).

Houlberti Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 337, t. 83, f. 782—3 (1911) *(Trichosoma).* — Tâ-tsien-Lou

Huguenini Obthr., Ét. Entom. 3, p. 42 (1878) *(Trichosoma).* — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon 25, p. 10, t. 125, f. 10 (1879) *(Trichosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892) *(Pachylischia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 230 (♂) — Mittel- u. West-Algier

(1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 84 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76, f. 14 b (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 38—39 (1911) *(Trichosoma).*

Biologie: Seitz, l. c.

Jelski Oberth., Ét. Entomol. 6, p. 33, t. 10, f. 3 (1881) *(Arctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 233 (♂) (1901). — Peru

Latreilli Godt., Lépid. France 4, p. 318, t. 33, f. 1 (1822) *(Chelonia).* — Meig., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 30, t. 83, f. 5 (1822). — Boisd., Icones 2, p. 124, t. 59, f. 5 (1843) *(Chelonia).* — Freyer, Neuere Beitr. 5, t. 418, f. 2, p. 58 (1845). — Ramb., Cat. Lép. Andal. p. 24 (1858). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 2, p. 146, ff. 66—67, 118 (1846) *(Chelonia).* — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 598 (1855). — Mill., Iconogr. Lépid. 1, p. 345, t. 41, f. 1—8 (1863). — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia).* — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 42, t. 17, f. 12 (1887) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Artimelia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 226—7 (♂ ♀) (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Mendes, Broteria 2, p. 75 (1903). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 138, t. 73, f. 4 *(Arctia).* — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 83 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 e (1910). — Oberth., Ét. Lépid. comp. 5 (1), p. 91 sq. (1911) *(Arctia).* — Spanien im Gebirge, Portugal, Alpes Maritimes

ab. *aurantiaca* Spul., ll. cc p. 138 (1906 u. 1913) *(Arctia).* — Seitz, l. c. (1910).

ab. *berthina* Thierry-Mieg, Ann. Soc. Ent. Belg. 54, p. 384—5, 387 (1910).

ab. *flavescens* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1), p. 93 (1911) *(Arctia).*

ab. *Mellierei* Thierry-Mieg, Ann. Soc. Ent. Belg. 54, p. 384—5, 387 (1910).

var. *ochracea* Thierry-Mieg, l. c. (1910).

Biologie: Spul., ll. cc. p. 138, Nachtr.-Taf. 9, f. 17 (1906 u. 1913) *(Arctia).* — Graëls, Ann. Soc. Ent. France 1843, p. 359, t. 12, f. 2. — Mill., Iconogr. Lépid. 2, p. 345, t. 41, f. 1—8 (1863). — Hofmann, Raup. Europ. p. 46 (1893). — Seitz, l. c. (1910).

Gynandrom.: Bellier, Ann. Soc. Ent. France 1861, p. 31 sq. — O. Schultz, Berl. Ent. Zeitschrift 41, p. 411 (1896); id., Ill. Woch. f. Entom. 2, p. 397 (1897); id., Allg. Zeitschr. f. Entom. 9, p. 310 (1904); id., Nyt Mag. f. Naturvid. 43, p. 134 (1905).

Leprieuri Obthr., Ét. Entomol. 3, p. 43, t. 5, f. 2 (1878) *(Spilosoma);* id., Ét. Lépid. comp. 4, p. 676, t. 50, f. 428—9 (♂ ♀) (1910) *(Phragmatobia).* — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) — Algier

(Phragmatobia). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 232 (♂ ♀) (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 365 (1901) *(Phragmatobia).* — Seitz, Großschmett. 2, p. 77, f. 14 d (1910).

ab. *morisca* Obthr., Étud. Lépid. comp. 4, p. 676, t. 50, f. 427 (♂) (1910) *(Phragmatobia).*

Biologie: Obthr., Feuille Natur. 29, p. 165 (1899) *(Trichosoma);* id., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 50 (1911). — Seitz, l. c. (1910).

Loewi Zell., Stett. Entom. Zeit. 7, p. 9 (1846) *(Trichosoma)* (♀). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 591 (1855) *(Trichosoma).* — Herr.-Schäff., Neue Schmetterlinge f. 165, ♀ (nec f. 164 ♂!) (1864). — Stgr., Cat. p. 59 (1871); id. u. Rebel Cat. 1, p. 367 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 273 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 226 (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 84. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 c (1910). — Kleinasien Istenas-Tal, Haifa, Armenien Palästina

mauretanicum H. Luc., Explor. Alg., Zool. 3, p. 376, t. 3, f. 5 (1849) *(Trichosoma).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 590 (1855) *(Trichosoma).* — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 59 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 274 (1892) *(Pachylischia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 229 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 84. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76, f. 14 b (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 37—38 (1911) u. 6, p. 325, t. 121, ff. 1065—1070 (♂ ♀) (1912) *(Trichosoma).* — Ost-Algier

Biologie: Seitz, l. c.

Nogelli Led., Ann. Soc. ent. Belge 9, p. 62—77, t. 3, ff. 3—6 (1865). — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 59 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 274 (1892) *(Somatrichia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 233 (♂ ♀) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) und Kleinschmetterlinge Europas (1913) p. 134. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 77, f. 14 d (1910). — Kleinasien

ab. *albobrunnescens* Strand n. n.: Hamps., l. c. p. 233 (♂) (als „Ab. 1.") (1901).

Biologie: Hamps., l. c. p. 233 (1901). — Seitz l. c.

parasita Hb., Beitr. Schmett. 2 (2) p. 42, t. 2, f. 2 J (1790) *(Bombyx);* id., Eur. Schmett. 2, ff. 146, 228 (1804?) *(Bombyx).* — Esp., Schmetterl. 3, Supplem. p. 73, t. 92, ff. 1—2 *(Bombyx)* (1786?). — Godt., Lép. Fr. 4, p. 347, t. 36, f. 1—2 (1822) *(Chelonia).* — Freyer, Neuere Beitr. 3, p. 5, t. 194 (1836) *(Bombyx).* — Schott, Schmetterlingskalender p. 216 (1830) *(Eyprepia).* — Meigen, Syst. Beschr. europ. Schmett. 3, p. 34, 16, t. 85, f. 3 (1822) *(Arctia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 589 (1855) — Oesterreich Süd-Frankreich Wallis Ungarn Bulgarien

(Trichosoma). — Friv., Magyar. Tud. Akad. Erkön. 11 (4), p. 147, t. 4, ff. 7 a—c (1865) — Ochs., Schmetterlinge Europas 3, p. 345 (1810) *(Eyprepia).* — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (3. Aufl.) p. 85 (1879); id., Geogr. Verbreit. d. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 392 (1858). — Herr.-Sch., Schmett. v. Europa 2, p. 141 (1845) *(Trichosoma).* — E. Hofmann, Großschmett. Eur. p. 43, t. 17, f. 19 (1887). — Boisd., Icones, Lep. 2, p. 121, t. 60, ff. 5—6 (1834) *(Trichosoma).* — Heinemann, Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 130 (1870); id., Schmett. Deutsch. Schweiz 1, p. 245 (1859). — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 59 (1871). — Mill., Iconogr. t. 151, f. 14—16. — Speyer, Stett. Ent. Zeits. 13, p. 315 *(Trichosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 274 (1892) *(Somatrichia).* — Sprüng., Iris 1914, p. 254. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 39—41 (1911) *(Trichosoma).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 232—233, f. 131 (♂ ♀) (1901). — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 279, t. 80, f. 5 (1908). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 c (1910). — Spuler, Schmett. Eur. 2, (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 134, t. 73, f. 3 a—b *(Trichosoma).*

v. *intermedia* Stgr., Horae Soc. Ent. Ross. 14, p. 335. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901) — Spuler, ll. cc. p. 134. — Seitz, l. c. — N. O. Kleinasien

Biologie: Bayer, Entom. Zeitschr. 21 (1907) p. 5 u. 25 (1911) p. 5—6. — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleurop. p. 279, t. 80, f. 5 (1908). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) und Kleinschm. Europas (1913) p. 134 u. 492, t. 13, f. 11. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 345 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 52 (1790—1842). — Esper, Schmett. 3, t. 92. — Freyer, Neuere Beitr. 3, p. 5, t. 194. — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 119 (1861). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1), p. 40—41 (1911) *(Trichosoma).* — Favre, Faune macrolépid. Valais p. 94. — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 47, t. 13, f. 11 (1893). — v. Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 194 (1899). — H. Wagner, Taschenbuch d. Raup. p. 163 (1913). — Blaschke, Die Raupen Europ. p. 96 (1914). — Schott, Raupenkalender p. 95 (1830) *(Bombyx).* — Mill., Iconogr. 3, t. 151, f. 14—16. — Seitz, l. c. — Vangel, Rav. Lapok 3, p. 59 u. IX (1886).

pardalina Püng., Soc. Ent. 13, p. 57 (1898) *(Tancrea);* id., Iris 12, p. 95. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 227, t. 42, f. 19 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 83. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 75, f. 14 b (♂), 16 a (♀) *(Tancrea).* — Kunguse in Zentralasien Ili

Pierreti Ramb., Bull. Soc. ent. Fr. 10, p. 27, t. 5, f. 1 (1841) *(Trichosoma);* id., Cat. Lép. Andal. p. 245. — Careño, Ann. Soc. Ent. France 1841, p. 205, t. 5, f. 1. — Zell., Stett. Ent. Zeit. 1846, p. 8. — Fallou, Bull. Soc. ent. Fr. 1874, p. 232. — Oberth., Ét. Entom. 6, p. 72, t. 2, ff. 8—9 (1881) *(Trichosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 273 (1892) *(Nototrachus).* — Hamps., Cat. 3, p. 229 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 87. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 76, f. 14 a (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 35—39 (1911) u. 6, p. 325, t. 121, ff. 1057—1064 (1912) (♂♀) *(Trichosoma).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 590 (1855) *(Trichosoma).* — Ost-Algier

Biologie: Obthr. l. c. (1911) p. 37—38.

ab. *Gandolphei* Oberth., Étud. Entom. 6, p. 71, t. 2, f. 7 (1881) *(Trichosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892) *(Pachylischia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 229 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 84. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 76, f. 14 b (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) 38 (1911). — Ost-Algier

Powelli Obthr., Bull. Soc. ent. France 1910, p. 333—4. (♂♀); id., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 44—45, t. 78, f. 710—711 (1911). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 446 (1912). — Algier

pretiosa Stgr., Rom. Mém. 3, p. 192, t. 11, f. 4 (1887) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Artimelia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 228—229 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 e (1910). — Amurland

var. *albovittata* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 83 (1910). — Tibet

pudens H. Lucas, Ann. Soc. Ent., France (3) 1, p. 410, t. 33 (2), f. 1 (1853) *(Trichosoma).* — Ramb., Cat. Lépid. Andal. p. 239, t. 4, f. 2 (1858) *(Phragmatobia).* — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 764 (1855) *(Trichosoma).* — Stgr., Cat. p. 59 (1871) *(Spilosoma).* — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 43 (1887). — Kirby Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 231 (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 365 (1901) *(Phragmatobia).* — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130, t. 76, f. 7 *(Phragmatobia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 f. (♂) u. 16 a (♀) (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 4, p. 676, t. 50, f. 430 (♂) (1910) *(Phragmatobia);* id., l. c. 5 (1) p. 49—50 (1911) *(Trichosoma).* — Ribbe, Iris 23, p. 346 (1912) *(Phragmatobia).* — Spanien, Algier

Vallantini Austaut, Le Naturaliste 1894.

p. 55. — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 365 (1901) *(Phragmatobia? vallantini).*
Vaillantini Hamps., l. c. p. 231 (1901).
ab. *denigrata* Strand n. ab.; Hamps., l. c. p. 231 (1901) (als „Ab. 1“).
Biologie: Obthr., Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 231 *(Spilosoma)*; id., Feuille Natural. 29, p. 165 (1899) *(Trichosoma).* — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 130, Nachtr.-Taf. 9, f. 12 *(Phragmatobia).* — Seitz, l. c. (1910).

Rothschildi Bang-Haas, Iris 26, p. 108, t. 6, f. 3 (♂) (1912). — Süd-Russland

25

Phragmatobia Steph.

Steph., Ill. Brit. Entom. Haustellata 2, p. 73 (1828). — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 142 (1845). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 237 (1858). — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 628 (1855). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 536 (1861). — Heinemann, Schmett. Deutschl. p. 246 (1870). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 117 (1891). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—154, 180 (1893). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 136 (1897). — Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 202, 203 (1905). — Spul., Schmett. Eur. 2, (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130 (p. p.) — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 79 (1910).

Chelis Ramb., Cat. Lépid. Andal. 2, p. 256 (1866).

Cletis Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 78 (1910).

Eucharia Seitz, l. c. p. 80 (1910) [nec (Hb.) Hamps.]

Micrarctia Seitz, l. c. p. 83 (1910).

Neoarctia Neum. & Dyar, Entom. News 4, p. 141 (1893); id., Journ. N. York Entom. Soc. 2, p. 3 (1894). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 87 (1902).

Oroncus Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82 (1910).

Ansorgei Jord., Nov. Zool. 11, p. 442 (1904). — Angola

assimilans Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 630 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 180 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 243—244, t. 43, f. 22 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Slosson, Entom. Amer. 5, p. 85 (1889). — Ver. Staaten, in d. Bergen v. N.-York u. New-England

v. *franconia* Sloss., Ent. News 4, p. 16 (1893). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 180 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 244 (1901). — Dyar, List N. Americ. Lep. p. 86 (1902).

Biologie: Gibson, Canad. Entom. 43, p. 124 (1911) *(Phr. ass. v. franc.).*

Beani Neum., Canad. Entom. 23, p. 123 (1891) *(Antarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 908 (1892) *(Antarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p, 235 u. 242, t. 43, f. 7 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902) *(Neoarctia).* — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 3—4 (1894) *(Neoarctia).* — Verein. Staaten, Rocky Mountains

var. *fuscosa* Neum., Canad. Entom. 23, p. 124 (1891). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 3—4 (1894) *(Neoarctia).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902) *(Neoarctia).*

Biologie: Gibson, Canad. Entomol. 41, p. 400 (1909).

Brucei H. Edw., Entomol. Amer. 3, p. 183 (1888) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892) *(Apantesis).* — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 3—4 (1894) *(Neoarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 240, 241, f. 133 (♂) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 87 (1902) *(Neoarctia).* — Colorado

Biologie: Bruce, Entomol. Amer. 3, p. 219 (1888). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 58 (1889) *(Arctia).*

casta Esp., Schmett. 3, p. 177, t. 33, f. 2 (1784) und 3. (Forts.) p. 77, t. 92, ff. 8—11 (1786) *(Bombyx).* — Fabr., Mantissa Ins. p. 129 (1787). — Hb., Europ. Schmett. 2, f. 137, 219 (1804?) *(Bombyx).* — Godt., Lépid. France 4, p. 316, t. 32, f. 3—4 (1822) *(Chelonia).* — Ochs., Schmett. v. Eur. 3, p. 341 (1810). — Freyer, Beitr. f. 141. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 246 (1859) *(Chelonia).* — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia).* — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—1883, p. 20 (1883) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 264 (1892) *(Eucharia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 241 (1901). — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 281, t. 81, f. 4 (1908) *(Arctia).* — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) und Kleinschmett. Europas (1913) p. 138, t. 73, f. 5 *(Arctia).* — Seitz, Großschmetterl. d. Erde 2, p. 80, f. 16c (1910). Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 98—100 (1911) *(Arctia).* — Frings, Soc. Entom. 20, p. 140 (1905) [ab.] *(Arctia).*— Schott, Schmetterlingskalender p. 215 (1830) *(Eyprepia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 598 (1855) *(Arctia).* — Oliv., Encycl. méthod. 5, p. 92, No. 230 (1791) *(Bombyx).* — Knoch, Beiträge 3, t. 5, f. 2 (1783) *(Bombyx).* — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 225, No. 104 *(Bombyx)* (1834). — Speyer, Stett. Entom. Zeits. 13, p. 313, No. 16 *(Chelonia)* (1852). — Meigen. — Deutschland, Oesterreich, Frankreich, Pyrenäen, Schweiz: Wallis, Ungarn, Rußland

Handbuch p. 143, No. 101 (1827); id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 30, t. 83, f. 7 *(Arctia)* (1822). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890) *(Arctia)*. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. Schmett. Deutschlands u. d. Schweiz 1, p. 391 (1858) *(Arctia)*. — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 471, 198 *(Bombyx)* (1793). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 177, no. 51 *(Bombyx)* (1790). — Herr.-Sch., Schmett. von Europa 2, p. 146 (1845) *(Chelonia)*. — E. Hofmann, Großschmett. Europ. p. 42, t. 17, f. 11 *(Arctia)* (1887). — Heinemann, Berge's Schmett.buch p. 129 (1870) *(Arctia)*. — Thon, Naturg. Schmett. p. 128, t. 59, f. 829 (1837) *(Eyprepia)*. — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 94 (95) *(Arctia)* (1886). — Heinemann, Schmetterl. Deutschl. Schweiz 1, p. 251 (1859) *(Arctia)*.

ab. *amoena* Obthr., l. c. t. 81, f. 754 (♀) (1911). — Seitz, l. c. p. 446 (1912).

ab. *bivittata* Spul., ll. cc. — Seitz, l. c. p. 80. (1910).

v. *deserta* Bart., Iris 1902, p. 226—7 (♂) *(Arctia)*. — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. p. 138 (1913) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 80 (1910) *(Eucharia)*.

ab. *fere-immaculata* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) t. 81, f. 748 (1911). — Seitz, Großschmett. 2, p. 446 (1912).

ab. *flavescens* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 99, t. 81, f. 753 (♀) (1911) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 446 (1912).

ab. *irregularis* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) t. 81, f. 750 (♂) (1911). — Seitz, l. c. p. 446 (1912).

ab. *lutea* O. Schultz, Zeits. f. Entom. 22 (1908) p. 183 (♀) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 80 (1910).

ab. *mediodivisa* Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Europ. p. 138 (1913) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 80, f. 16 d (1910) *(Eucharia)*.

ab. *nigrata* O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvid. 43, p. 120 (1905) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. (1910).

ab. *obscura* Obthr., l. c. t. 81, f. 751 (♂) (1911). — Seitz, l. c. p. 446 (1912).

ab. *obscurior* Obthr., l. c. t. 81, f. 752 (♀) (1911).

ab. *rosea* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) t. 81, f. 749 (♂) (1911). — Seitz, l. c. p. 446 (1912).

ab. *Wullschlegeli* Obthr. l. c., t. 81, f. 755 (♀) (1911). — Seitz, l. c. (1912).

Biologie: Treitschke, Schmett. v. Eur. 10 (1) p. 207 (1834) *(Eyprepia)*. — v. Dobeneck, Raup. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 192, 194 *(Arctia)* (1899). — H. Wagner, Taschenbuch

d. Raup. p. 163 (1913) *(Arctia)*. — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 33—34 (1880—81) p. 40 *(Arctia)*. — Standf., Exper. Zool. Stud. (Neue Denkschr. allg. schweiz. Ges. f. Nat. 1898) *(Arctia)*. — Blaschke, Die Raup. Europ. p. 98 (1914). — Schott, Raupenkalender p. 95 (1830) *(Bombyx)*. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Europ. (1913) p. 138, t. 13, f. 5 a—c *(Arctia)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 341 (1810). — Freyer, Neuere Beiträge 4, p. 95, t. 141 (1842). — Hb., Geschichte eur. Schmett. 3, t. 47 (1818). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 48 (1861). — Hoffer, Schmetterlingsbuch, p. 53 (1890). — Seitz, l. c. p. 80 (1910). — E. Hofmann, Raup Großschmett. Europ. p. 46, t. 13, f. 5 (1893) *(Arctia)*. — Lampert, l. c. p. 281, t. 81, f. 4 (1908). — Walter, Beitr. Morphol. d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 32—33.

Gynandrom.: Wiskott, Lepid.-Zwitter meiner Sammlung (Festschr. Ver. Schles. Ins.-kunde) p. 23, t. 3, f. 7 *(Arctia)*. — O. Schultz, Berl. Ent. Zeits. 41, p. 411 (1896) u. 49, p. 100 (1904); id., Ill. Woch. f. Entomol. 2, p. 396 (1897) *(Arctia)*; id., Allg. Zeits. f. Ent. 9, p. 310 (1904); id., Nyt Mag. f. Naturvid. 43, p. 134 (1905); id., Entomol. Zeits. 25, p. 87 (1911) *(Arctia)*. — Doehring, ebenda Nr. 50, II. Beilage; id., l. c. 24, Nr. 1, I. Beilage u. Nr. 5, I. Beilage.

cervini Fall., Ann. Soc. Ent. France (4) 4, p. 23, t. 1, f. 2 u. p. 679, t. 10, f. 1—3 (1864) *(Nemeophila)*. — Christ, Mitteil. Schweiz. Entomol. Ges. 7, p. 44, f. 1 *(Arctia)*. — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Heinemann, Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 129 (1870) (als *„Arctia cervina")*. — E. Hofmann, Großschm. Eur. p. 42, t. 17, f. 13 (1887) (als *„Arctia cervina")*. — Riesen, Stett. Entom. Zeits. 1891, p. 13 *(Arctia)*. — Wackerzapp, ebenda p. 258. — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 240 (1901) (♂♀) (als *„cervina")*. — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 281, t. 81, f. 5 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 138, t. 73, f. 24 *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82, f. 16 g (1910) *(Orodemnias)*. — Oberth., Ét. Lépid. comp. 1, p. 54—59 (1904) u. 5 (1) p. 88—90 (1911) *(Nemeophila)*. — Walther, Iris 1914, p. 31, t. 1 *(Arctia)*. — Schweizer. Hochalpen

ab. ***Hnatecki*** Frey, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. 3 (1872) p. 479; id., Lep. Schweiz p. 85 (1880) *(Arctia)*. — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 138. — Frey, Lepid. d. Schweiz, p. 85 (1880). — Walther, Iris 1914, p. 31, t. 1, 1. Reihe Nr. 3 *(Arctia)*.

— Obthr., Ét. Lép. comp. 1, p. 54—9, t. 1, f. 1—4 (1904). — Seitz, l. c. p. 82, f. 16 g (1910).

Biologie: Walther, Iris 1914, p. 26—31, t. 1 *(Arctia)*. — E. Möbius, Iris 1911, p. 127—8 *(Arctia)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 163 (1913) *(Arctia)*. — v. Dobeneck, Raup. Tagf. Schwär. Spinn. p. 192 (1899) *(Arctia)*. — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 46, t. 13, f. 6 (1893) *(Arctia cervina)*. — Blaschke, Raup. Europ. p. 97 (1914). — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 281, t. 81, f. 5 *(Arctia)* (1908). — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 138, t. 13, f. 6 *(Arctia)*. — Fallou, Ann. Soc. ent. Fr. (4) 4, p. 23, t. 1, f. 2 u. p. 679, t. 10, f. 1—3 (1864). — Wackerzapp, Entom. Nachr. 1881, p. 345. — Struve, Stett. Ent. Zeit. 1874, p. 200. — Obthr., l. c. p. 54—59 (1904). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82 (1910). — Frey, Mitt. Schweiz. ent. Ges. 4, p. 469—470. (1876) *(Eupr.)*

cinnamomea Wilem., Entomologist 44 (1911) p. 151. — Formosa

coelestina Püng., Soc. Ent. 19, p. 121—2 (♀) (1904). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 79, f. 16 c (1910). — Central-Asien. Altyn-Dhag

Erschoffi Alph., Hor. Soc. ent. Ross. 17, p. 29, t. 1, f. 33 (1882) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Artimelia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Böttcher, Entom. Zeits. 19 (1905) p. 61, f. 15 (♂) *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 84, f. 16 k (1910) *(Micrarctia)*. — Strand, Intern. Entom. Zeits. 6, p. 2 (1912) *(Arctia)*; id., Lep. Niepeltiana p. 6 (1914). — Thianschan

v. *Selmonsi* Böttcher. Entom. Zeits. 19 (1905) p. 61, f. 18—20 (♂) 21 (♀). — Turkestan

ab. *transversata* Böttcher, l. c. p. 61. — Seitz, l. c. p. 84 (1910). — Turkestan

v. *ferghana* Stgr., Stett. ent. Zeit. 48, p. 82 (1887) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. 3, p. 237 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Böttcher, Entom. Zeitschr. 19 p. 61 (1905) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 84, f. 84, f. 16 k (1910) *(Micrarctia)*. — Alai Fergana

v. *issyka* Stgr., Stett. ent. Zeit. 50, p. 25 (1889) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. 3, p. 237 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Böttcher, Entom. Zeits. 19 (1905). p. 61, f. 16 (♂) 17 (♀) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 84, f. 16 k (1910). — Issykul

fervida Wlk., List Het. Br. Mus. 3, (1855) p. 612 *(Arctia)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 118 (1885) *(Heraclia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892) *(Apantesis)*. — Hamps., Cat. 3, p. 235, 239—240 (1901) (♂ ♀). — Guatemala

commixta Bull., Ill. Het. Br. Mus. 1, p. 54, t. 19, f. 1 (1877) *(Heraclea)*. — Druce, l. c. p. 119.

Rodriguezi Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. 1890, p. 498 *(Arctia)*; id., Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 392, t. 77, f. 12 (1897) *(Heraclia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892) *(Apantesis)*.

flavia Fuessly, Mag. f. d. Liebh. d. Entomol. 2 (1), p. 70, t. 1, f. 11 (1779) *(Bombyx)*. — Esper, Schmett. 3, p. 390, t. 78, f. 1 (1786) *(Bombyx)*. — Stoll, Pap. Exot. 4, t. 397, f. O (1782) *(Bombyx)*. — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 142, f. 188 a—b, p. 119 (1785). — Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 171, no. 48 *(Bombyx)* (1790). — Ochsh., Schmett. Eur. 3, p. 338 (1810) *(Eyprepia)*. — Meig., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 27, t. 83, f. 81 (1822) *(Arctia)*; id., Handbuch p. 143, no. 99 (1827). — Hb., Eur. Schmett. 2, ff. 315, 318 (1804?) *(Bombyx)*. — Godt., Lépid. de France 4, p. 304, t. 30, f. 4 (1822) *(Chelonia)*. — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 89, no. 222 *(Bombyx)*. — Schott, Schmett.kalender p. 215 (1830) *(Eyprepia)*. — Boisd., Icones 2, p. 130, t. 59, f. 5 (1834) *(Chelonia)*. — Herr.-Sch., Schmett. v. Eur. 2, p. 146 (1845) *(Chelonia)*. — Freyer, Neuere Beiträge f. 672 (1858). — Pfaffenzeller, Stett. Entom. Zeit. 1857, p. 84, t. 1. — G. Bischoff, 10. Ber. Naturh. Ver. Augsburg 1857, p. 43 sq., Taf. *(Euprepia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 600 (1855) *(Arctia)*. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbr. Schmetterl. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 387 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Arctia)*. — Heinemann, Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 128 (1870) *(Arctia)*; id., Schmett. Deutschl. u. Schweiz 1, p. 253 (1859) *(Arctia)*. — Stgr., Cat. p. 57 (1871) *(Arctia)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 83 (1880). — Heppe, Entom. Zeitschr. 1, p. 21 (1887). — E. Hofmann, Großschmett. Eur. p. 42, t. 17, f. 2 (1887) *(Arctia)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—1883, p. 20 (1883) *(Arctia)*. — Hoffer, Schmett.buch p. 53 (1890) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892) *(Hypercompa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 241 (1901) (♂ ♀). — Stgr., Iris 1895, p. 350; id., et Rebel, Cat. 1, p. 368 (1901) *(Arctia)*. — O. Schultz, Ent. Zeitschr. 19, p. 1—2, 9—10 (1905) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135, t. 73, f. 15 *(Arctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 114 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 99, f. 18 b (1910) *(Arctia)*. — Oberth., Ét. Lepid. comp. 2, p. 40 (1906) *(Chelonia)*; id., l. c. 5 (1) p. 127—129 (1911) *(Chelonia)*; id., l. c. 6, p. 317,

Alpen
Ural.
Altai
Tarbagatai
Urga
Uliassutai
(Mongolei)

t. 107, f. 796—980 (1912). — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 280, t. 80, f. 7 (1908) *(Arctia)*. — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50, p. 565—570, f. 60—62 (1913) *(Arctia)*.

virgo Hb., Europ. Schmett. 2, f. 132 (1804?) *(Bombyx)*.

var. *campestris* Graeser, Berl. Ent. Zeits. 37, p. 212 (1892) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 242 (1901). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 368 (1901) *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19, p. 10 (1905). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135 *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 99 (1910) *(Arctia)*.

ab. *rosea* Lorez, Soc. Entomol. 19, p. 123 (1904). — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19, p. 1 (1905). — Spul., ll. cc. p. 492. — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

ab. *obscura* Lorez, Soc. Entom. 19 (1904) p. 123 *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 1—2 *(Arctia)*. — (Cfr. Frey, Lepid. d. Schweiz p. 83 [1880]). — Spul., ll. cc. p. 492. — Seitz, Großschm. 2, p. 99 (1910).

ab. *flavoabdominalis* Lorez, Soc. Entom. 19 (1904) p. 123—124 *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 (1905) *(Arctia)*. — (Cfr. Frey, Lepidopt. d. Schweiz p. 83 [1880]). — Spul., ll. cc. p. 492. — Seitz, l. c. p. 99.

ab. *vittata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135.

ab. *mediomaculata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135.

ab. *atroabdominalis* Lorez, Soc. Entom. 19 (1904) p. 124 *(Arctia)*.— O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 (1905) *(Arctia)* (♂♀) — Spul., ll. cc. p. 492. — Seitz, l. c. p. 99.

ab. *nigricans* Lorez, Soc. Entom. 19 (1904) p. 124 *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 *(Arctia)* (♀). — Seitz, l. c. p. 99.

ab. *unomaculata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135.

ab. *stygialis* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 *(Arctia)*. — (Cfr. A. Heyne, Societ. Entom. 14, p. 97). — Seitz, l. c. p. 99.

ab. *brunnea* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

ab. *latefasciata* Lorez, Soc. Entom. 19 (1904) p. 124 *(Arctia)*. — O. Schultz, Entomol. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 *(Arctia)* (♂♀).

ab. *flavocostata* Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

ab. *latemarginata* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 *(Arctia)* (♀). — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

ab. *albimacula* Lorez, Soc. Ent. 19 p. 124 *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 2 *(Arctia)* (♂♀).

ab. *signata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135.

ab. *immaculata* Lorez, Soc. Entom. 19, p. 123 *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 9 *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135. — Schmidt, Entom. Zeitschr. 23, p. 141 (1909) *(Arctia)*.

ab. *angustesignata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

ab. *continua* O. Schultz, Entomol. Zeitschr. 19 (1905) p. 9 *(Arctia)*.

v. *sibirica* Heyne, Societ. Entom. 14 (1899) p. 98 *(Arctia)*. — Stgr. u. Rebel, Cat. Lep., Edit. III., I. Teil, p. 368 *(Arctia)* (1901). — O. Schultz, Ent. Zeitschr. 19 (1905) p. 9 *(Arctia)*. — (Cfr. Stgr., Stett. Ent. Zeit. 1881, p. 401.) — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 135 *(Arctia)*. — Seitz, Grossschmett. 2, p. 99 (1910). Sibirien

v. *uralensis* Heyne, Societ. Entom. 14 (1899) p. 97 *(Arctia)*. — Stgr. u. Rebel, Cat. Lep., Edit. III, I. Teil p. 368 (1901) *(Arctia)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 9—10 *(Arctia)*. — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135 *(Arctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 115. — Seitz, Großschmett. 2, p. 99 (1910). Ural

Gynandr.: O. Schultz, Entom. Zeitschr. 20 (1906) p. 26 u. 215 *(Arctia)*.

Biologie: Kirby, Eur. Butt. & Moths p. 103. — Ström, l. c. (1891). — Hamps., l. c. p. 242 (1901). — V. Calmbach, Entom. Zeitschr. 21 (1907) p. 4 *(Arctia)*. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 280, t. 80, f. 7 (1908). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135, t. 12, f. 5. — Freyer, Neuere Beiträge 7, p. 126, t. 672 (1858). — Pfaffenzeller, Stett. Ent. Zeit. 1857. p. 84, t. 1. — Herr.-Schäff., Neue Schmetterlinge H. 1, p. 7, f. 1. — Fr. Rühl, Soc. Entom. 2, No. 2, p. 10 (1887). — Hoyn.-Huene, Berl. Ent. Zeits. 1904 p. 36—37 *(A. flavia v. uralensis)*. — Tiedemann, Gubener Entom. Zeits. 16 (1902), No. 3, 7 u. 8 *(Arctia)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890). — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 565—570, f. 60—62 *(Arctia)*. — Bischoff, l. c. (1857) p. 43 sq. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2,

p. 99 (1910) *(Arctia).* — Frey, Mitt. schweiz. ent. Ges. 4 (1876) p. 469—70 *(Euprepia).* — K. L., Soc. Entomol. 3 (1888) p. 44—45, 51—2. 69 *(Arctia).* — Schreiber, Zap. vost.-sib. otd. russ. geogr. Obsc. Irkutsk 40, p. 107—111 (1910). — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 44, t. 12, f. 5 (1893) *(Arctia).* — v. Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 195 (1899) *(Arctia).* — H. Wagner, Taschenb. d. Raup. p. 163 (1913) *(Arctia).* — Eimer & Fickert, Orthog. d. Schmett. p. 259 (1897) *(Arctia).* — Blaschke, Raup. Europ. p. 97 (1914) *(Arctia).*

Faroulti Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 233; id., Nov. Zool. 19, t. 5, f. 28 (1912). — Algier

fuliginosa L., Syst. Nat., ed. X, p. 509 (1758) *(Noctua);* id., l. c. ed. XII, p. 836; id., Fauna Suec. p. 308 (1761). — Esper, Schmett. 4, p. 56, t. 86, f. 1—5 (1786) *(Noctua).* — [Schiffermüller & Denis], Wiener Verzeichn. p. 54, fam. E. no. 11 *(Bombyx)* (1776). — Illiger, neue Ausg. d. vorhergeh. 1, p. 88, no. 11 *(Bombyx)* (1800). Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 486, 246 *(Bombyx)* (1793). — Scop., Entom. Carn. p. 206, no. 508 *(Phalaena)* (1763). — Schaeffer, Icon. t. 37, f. 7, 8 Nomenclat. Panz. p. 53 *(Bombyx)* (1804). — Wilkes, Nat. Hist. t. 49 (1773). — Harris, Expos. of engl. Ins. t. 8, f. 7 (1776). — Donovan, Nat. Hist. 3, t. 80 (1794). — Panzer, Fauna germ. 7, 16 *(Bomb.)* (1794). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe t. 4, p. 150, t. 154, f. 200 a—e, t. 155, f. 200 f—h (1786). — Borkhausen, Europ. Schmett. 3, p. 198, no. 60 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magazin 1, p. 340, no. 178 *(Bombyx)* (1793). — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 37, no. 696 (1775); id., Neues Magazin 1, p. 340, no. 178 *(Bombyx)* (1784). — O. F. Müller, Fauna Fridriksdalina p. 43, no. 381 *(Noctua)* (1764); id., Zool. Danica p. 120, no. 1382 *(Noctua).* — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 262 *(Bombyx),* 2 (2) p. 153, no. 11 *(Arctia)* (1798). — Hufnagel, Berl. Magaz. 3. Bd. 2. St. p. 206, no. 4 *(Phalaena)* (1766). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1, p. 62, no. 65 *(Bombyx)* (1789). — Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 177, no. 1104 (1790); id., neue Ausg. durch Illiger p. 283, no. 1104 *(Bombyx)* (1807). — Lang, Verzeichn. seiner Schmett. 2. A., p. 92, no. 716—718 (1789). — Brahm, Insektenkalender p. 30, no. 10 u. p. 189, no. 96 *(Bombyx)* (1790). — Schwarz, Raupenkalender p. 10, 274, 534, 761 (1791). — Berkenhout, Synopsis, p. 139 *(Phalaena Noctua)* (1795). — Stewart, Elements Nat. Hist. 2, p. 159 (1802) *(Ph. Noctua).* — Turton, Syst. Nature 3, p. 236 (1806) *(Ph.*

— Ganz Europa (z. B. auch in Griechenland, Lappland Malta). Marokko West-Asien Altai Amur Japan Kanada N. York Nord-Atlantische d. Verein. Staaten.

Noctua). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 206, no. 154 (1781); id., Mantissa Insect. 2, p. 133, No. 215 *(Bombyx)* (1787). — Oliv., Encycl. Méthodique 5, p. 103 (1791) *(Bombyx)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 226, no. 106 *(Bombyx)* (1834). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 93, t. 19, f. 1—2 (1843). — Speyer, Entom. Zeits. 13, p. 315 (1852). — Meigen, Handbuch p. 144, no. 103 (1827); id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 42, t. 85, f. 4 (1832) *(Callimorpha)*. — Hb., Eur. Schmett. 3, f. 143 (1802—1808) *(Noctua)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 346 (1810) *(Eyprepia)*. — Godt., Lépid. France 4, p. 351, t. 46, f. 4 (1822) *(Chelonia)*. — Steph., Ill. Brit. Entom. Haust. 2, p. 74 (1828). — H. Lucas, Hist. nat. Lépid. d'Eur. p. 148, t. 58 *(Chelonia)* (1834). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 628 (1855). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 250, t. 45 (1859). — Snell., Vlind. v. Nederland p. 166 (1867) *(Spilosoma)*. — Speyer, Deutsche Schmett.kunde (2. Aufl.) p. 120 (1856), 3. Aufl. p. 84 (1879). — C. F. Dubois, Lép. de la Belgique, 12. livr. pl. (1860) *(Euprepia)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—83, p. 20 (1883) *(Spilosoma)*. — Stgr., Cat. p. 59 (1871) *(Spilosoma)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890) *(Arctia)*. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 117 (1891). — Kirby, Cat. Het. p. 244 (1892). — Barrett, Lepid. Brit. Isl. 2, t. 75, f. 1 (1894). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 136—7, t. 85, f. 2 (1897); id., Eur. Butt. and Moths p. 106 (1880); id., Fam. Butterfl. and Moths p. 60, t. 10, f. 10 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 243—244, f. 135 (♂♀) (1901). — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 365 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 86 (1902). — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 277, t. 79, f. 12 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130, t. 73, f. 26 (♂♀). — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 115 (1910). — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Jordan, Schmett. fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 94 (95) (1886) *(Spilosoma)*. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 146 (1857). — Thon, Naturg. Schmett. p. 129, t. 59, f. 830 (1837) *(Eyprepia)*. — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 43, t. 17, f. 23 (1887). — Rebel, Berge's kleines Schm.-buch p. 176, t. 23, f. 5 (1911). — Heinemann, Schmett. Deutschlands Schweiz 1, p. 246 (1859); id., Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 130 (1870). — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891). — Frey, Lepid. d. Schweiz, p. 86 (1880) *(Spilosoma)*. — Zett., Ins. Lapponica p. 930 (1840) *(Chelonia)*. — Stgr., Stett

ent. Zeits. 1861, p. 360. — Wocke, ebenda 1864, p. 178. — Tengström, Not. Sällsk. Fauna Flora fenn. 1869, p. 299. — Schöyen, Tromsö Mus. Aarsh. 5, p. 22. — Sandberg, Entom. Tidskrift 1885, p. 196. — Lampa, ebenda p. 36. — Petersen, Die Lepid. fauna d. arkt. Geb. p. 84 (1887). — Sp. Schneid., Tromsö Mus. Aarsh. 15 p. 140 u. 18, p. 29. — Herz. Iris 11, p. 252 (1898). — Pag., Fauna Arctica 2. p. 260 (1901). — Siebke, Enumer. Insect Norvegic. p. 33 (1876) *(Spilosoma)*. — Schott, Schmetterlingskalender p. 217 (1830) *(Eyprepia)*. — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 59 *(Spilosoma)*. — Neumoegen & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 180 (1893). — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 159, t. 27, f. 6 (1913). — Wood, Index Entomologicus f. 72 (1839). — Rösel v. Ros. 1, t. 43, f. 1—6, p. 245 (1746). — Sepp. Beschouw. d. Wonderen Gods 2, 4e stuk, t. 26 (1762). — Herklots, Bouwst. Fn. Nederland p. 108 (1853—1865). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbr. Schmetterl. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 395 (1858) u. 2, p. 287 (1862). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 79, t. 16 b (1910). — Tutt, Ent. Rec. 16 (1904) p. 58-67. — Dollman, Ent. Rec. 16 (1904) p. 114—116. — Bacot, Ent. Rec. 16 (1904) p. 176—182. — H. Lucas, Bull. Soc. ent. France 1857, p. 19 *(Arctia f.,* var.) — Bart., Iris 1902, p. 224. — Anderson, Entom. 14 (1881) p. 136 *(Arctia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 72—76 (1911). — Herr.-Sch., Schmett. v. Eur. 2, p. 142 (1845). — Ribbe, Iris 23 (1912) p. 346. — Strand, Nyt Mag. f. Naturv. 37 (1899) p. 51 *(Spilosoma)*; id., Ber. naturwiss. Ver. Regensburg 7 (1900) p. 6 (Sep.!) — Hormuzaki, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 73. — Mendes, Broteria 2, p. 73—74 (1903). —

rubricosa Harr., Ins. Mass. p. 253 (1841) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892). — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 116.

var. *lurida* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 115.

fervida Stgr. (nec Wlk.!), Cat. p. 59 (1871) *(Spilosoma)*. — Mill., Lépidopterologie 6, p. 4, t. 8, f. 6 (1881) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 244 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 365 (1901). — Rothke, l. c. (1898). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130. — Seitz, Großschmett. 2, p. 79, f. 16 b (1910). — Süd-Europa, Griechenland, Malta, Marokko, Transkaspien

placida Mill., l. c. t. 8, f. 5.

var. *pulverulenta* Alph., Rom. Mém. Lép. 5, p. 84 (1889) u. 6, p. 14. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Stgr. u. Rebel, — Transkaspien, Thianschan

Cat. p. 365 (1901). — Spul., ll. cc. p. 130 (1906 u. 1913). — Seitz. l. c. p. 79, f. 16 c (1910). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 115. — Afghanistan, Gobi

ab. *subnigra* Mill., Lépidoptérologie 6, p. 4. t. 8, f. 7 (1881) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 79 (1910).

var. *amurensis* Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 79 (1910).

var. *borealis* Stgr., Cat. p. 59 (1871) *(Spilosoma)*. — Rothke, Jahresb. Ver. Nat. Krefeld 1898, p. 47. — Hamps., Cat. 3, p. 244 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Strand, Ber. naturw. Ver. Regensburg 7. (1900) p. 6 (Sep.!); id., Nyt Mag. f. Naturvid. 42 (1904) p. 118. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901). — Spuler, Schmetterl. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 130. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2. p. 79, f. 16 b (1910). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 73—74 (1911). — Schildc. Stett. ent. Zeit. 35, p. 57 (1874). — Hoffmann, Stett. ent. Zeit. 1893, p. 124. — Sp. Schneider. Tromsö Mus. Aarsh. 18 (1895) p. 29—30 *(Spilosoma)*. — Lappland, Skotland, Finland, Livland (trans.!)

ab. *flavescens* O. Schultz, Entom. Zeits. 22 (1908) p. 183. — Seitz, l. c. p. 79. — Yokohama

v. *japonica* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 116.

v. *pallida* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 116. — Tibet, W. China

ab. *flavida* Obthr., Bull. Soc. ent. France 1901, p. 273; id., Et. comp. 5 (1) p. 75 (1911).

Biologie: Meyr., Brit. Lep. p. 39 (1895). — Boisd., Ramb. & Gras., Coll. iconogr. t. 4 (1832). — Sepp, Beschouw. Wonderen Gods 2 (4) p. 104, t. 26 (1762). — Hamps., l. c. p. 244. — Lampert, Großschm. Raup. Mitteleur. p. 277, t. 79, f. 12 (1908). — Tutt, Practical Hints I, p. 52; II. p. 7, 79, 113; III. p. 7, 26, 38, 138 (1902—1908). — Gosse, Canad. Natural. 1840, p. 195. — Edwards & Elliot, Papilio 3, p. 127 (1883). — Hy. Edws. Entom. Amer. 3, p. 68 (1887); id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 59. — Tessmann, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg 56 (1902) p. 182. — Buckler, Larvae Brit. Lepid. 3, t. 45, f. 1 (1889). — Kirby, Handbook Lepid. 3. p. 137 (1897). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130, t. 50, f. 31 u. t. 13, f. 12 a—6. — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 121, t. 2, f. 30. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 346 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 51. — Roesel v. Rosenhof. Ins.-

Belust. 4. p. 244. t. 43 (1761). — Hoffer, l. c. p. 54. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 75—6 (1911). — Stange, Verz. Schmett. Halle a. S. p. 16 (1869) *(Spilosoma)*. — Hering, Stett. ent. Zeit. 3 (1842) p. 17 *(Euprepia)*. — Standf., Exper. zool. Stud. (Neue Denkschr. allg. schweiz. Ges. ges. Nat. 1898) p. 7 sq. — Standf., Insekten-Börse 9, Nr. 4 (1892); id., Verh. schweiz. Nat. Ges. Jahresvers. Luzern 1905 [Hybridation]. — Strand, Ber. naturwiss. Ver. Regensburg 7 (1900) p. 6 (Sep.!) *(Spilosoma f. v. borealis)*. — Stainton, l. c. (1857). — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Nat. 19—20 (1866) p. 137—8 *(Spilosoma)* u. 33—34 (1880—1) p. 41 *(Spilosoma)*. — Speyer, Verh. nat. Ver. Rheinl. Westf. 24 [(3)4] p. 177 (1867). — Peyron, Kgl. Sv. Vetensk.-Akad. Handl. 44. No. 1 (1909) p. 289, f. 227, t. 10. f. 27. — Bacot, Entomol. Record 1904, p. 53. — Wagner, Taschenbuch d. Raup. p. 162 (1913). — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 192, 193 (1899). — Rothke. Jahresb. Ver. Nat. Krefeld 1898, p. 47 *(Spilosoma)*. — Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 47, t. 13, f. 12 (1893) *(Spilosoma)*. — Heinemann, Berge, l. c. (1870). — Auriv., l. c. (1891). — Pabst, Entomol. Jahrb. 1901, p. 145; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 31 *(Spilosoma)*. — Blaschke, Die Raupen Europas p. 1 (1914). — R. Schneider, Die Schuppen .. der Lepidopt. p. 58 (1878). — Schott, Raupenkalender p. 96 (1830). — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — Snell., Vlind. Ned. p. 166 (1867). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 79 (1910). — Tutt, l. c. (1904). — Dollman l. c. (1904). — Bacot, l. c. (1904). — Bordas, C. R. Soc. biolog. Paris 56 (1904) p. 1099, 1100 *(Spilosoma)*. — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914. p. 25, t. 6. f. 55. — Moncreaff, Entomologist 3, p. 165 (1866). — Todd, ebenda p. 188. — Newman, ebenda p. 140—141. — Newm. and Eccles. Entom. 9 (1876) p. 42—8 *(Arctia)*. — Simmonds, ebenda p. 70—71. — Lugger, Insect Life 2, p. 236 sq. (1890) *(Spilosoma)*. — Barrett, Brit. Lep. p. 275. t. 75, f. 1 (1894).

fusca Wilem., Entomol. 44, p. 151 (1911). — Formosa

glaphyra Ev., Bull. Mosc. 16, p. 544, t. 10, f. 4 (1843) *(Euprepia)*. — Stgr., Stett. entom. Zeit. 42. p. 402 (1881) u. 1887, p. 83 *(Arctia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 6, p. 52, f. 169 (♂) *(Chelonia)* (1851). — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Artimelia)*. — Hamps., Cat. 3, p. 235. 237—8 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1. p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2. — Sibirien, Central-Asien, Tibet

p. 83, f. 16 i (1910) *(Micrarctia)*. — Böttcher, Entom. Zeits. 19 (1905) p. 62 *(Arctia)*.

v. *Manni* Alph., Hor. Soc. entom. Ross. 17, p. 29, t. 1, f. 32 (1882) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. 3, p. 238 (1901). — Stgr., Stett. Entom. Zeit. 42 (1881) p. 402 *(Arctia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*.— Böttcher, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 62, f. 4, 5 (7. 8) (♂), 13, 14 (♀) *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 83, f. 16 i *(Micrarctia)* (1910). — Tianchan Issyk-Kul Sarowschan

ab. *Puengeleri* Boettcher, Entom. Zeitschr. 19, p. 63, fig. 9, 10, 11. (♂) *(Arctia)* (1905). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 84 (1910) *(Micrarctia)*. — Turkestan

ab. *amabilis* Boettcher, Entom. Zeitschr. 19, p. 63, fig. 6 *(Arctia)* (1905). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 84 (1910) *(Micrarctia)*. — Turkestan

ab. *fumosa* Niepelt, Int. Ent. Zeits. 5 (1911) p. 274 (♂) *(Micrarctia)*; id. in Strand, Lepid. Niepeltiana p. 7, t. 10, f. 19 (1914) (♂) *(Micrarctia)*. — Tianschan

ab. *tristis* Seitz, l. c. p. 83, f. 16 k (1910) *(Micrarctia)*.

v. *gratiosa* Gr.-Grschm., Rom. Mém. 4, p. 533, t. 19, f. 5 (1890) *(Arctia)*. — Stgr., Iris 4, p. 253. — Hamps., Cat. 3, p. 238 (1901). Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 83, f. 16 i *(Micrarctia)* (1910). — Böttcher, Entom. Zeits. 19 (1905) p. 63, f. 12 (♀) *(Arctia)* (als *gratiosata!)* — Fergana

ab. *rosearia* Seitz, l. c. p. 83, f. 16 i *(Micrarctia)* (1910).

Gruneri Stgr., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 104 (1867) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 264 *(Cletis)* (1892). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 79, f. 16 a (1910) *(Cletis)*. — Altai,

Kindermanni Stgr., Stett. Entom. Zeit. 28, p. 102 (1867) *(Arctia)*; id., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892) *(Artimelia)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 236—237 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 113 (1910). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 138, t. 76, f. 12 *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 84 (1910) *(Micrarctia)*. — Tianschan Ural, Altai Mongolei

v. *pomona* Stgr., Iris 10, p. 326, t. 9, f. 23 (1897). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 138 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. (1910). — S. O. Sibirien

maculosa Gern., Frankf. Beytr. Wiss. 2, p. 862, t. 2, ff. 1—3 (1780) *(Bombyx)*. — Esper, Schmett. 3, p. 179, t. 33, ff. 4—5 (1784) *(Bombyx)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 343 (1810) *(Eyprepia)*. — Freyer, N. Beiträge, p. 95, t. 344, f. 1. — Deutschland Österreich Böhmen Schweiz Ungarn

— [Schiffermüller u. Denis], Wien.Verzeichn. p. 54, Fam. E. no. 10 (1776) *(Bombyx)*; id., neue Ausg. durch Illiger 1, p. 87, no. 10 *(Bombyx)* (1800). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 471, 199 *(Bombyx)* (1793). — Ernst et Engr., Pap. d'Europe 4, p. 148, t. 154, f. 199a—h (1786). — Knoch, Beiträge 3, St. p. 100, t. 5, f. 2 *(Bombyx)*. — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 196, no. 59 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magaz. 1, p. 340, no. 177 *(Bombyx)* (1793). — Lang, Verzeichn. 2. A. p. 92, no. 714, 715 *(Bombyx)* (1789). — Schrank, Fauna Boica 2 (2) p. 153, no. 10 *(Arctia)* (1798). — Brahm, Insektenkalender p. 199, no. 102 *(Bombyx)* (1790). — Hb., Eur. Schm. 2, ff. 144, 145 (1804?) *(Bombyx)*. — Godt., Lép. Fr. 4, p. 349, t. 36, f. 3 (1822) *(Chelonia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 2, p. 145, f. 119 (ab!) (1847) *(Chelonia)*. — Stgr. (u. Wocke) Cat. p. 58 *(Arctia)* (1871). — Alph., Horae Soc. ent. ross. 17, p. 28—9 (1882). — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Cletis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235—236 (1901). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 245, t. 90 (1859) *(Chelonia)*. — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 281, t. 81, f. 3 *(Arctia)* (1908). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 137, t. 73, f. 1 a *(Arctia)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 161, t. 28, f. 3 (1913) *(Arctia)*. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schm. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 391 (1859), 2, p. 286 (1862) *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 78, f. 14 f. (1910) *(Cletis)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 100-5 (1911) *(Arctia)*. — Turati, Natural. Sicil. 21 (1909) p. 171, t. 4, f. 12—18 *(Arctia)*. — Heinemann, Berge's Schmettbuch p. 129 (1870) *(Arctia)*; id., Schmetterl. Deutschl. Schweiz 1, p. 251 (1859) *(Arctia)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz, p. 85 (1880). — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. p. 94 (95) (1886). — Hofmann, Großschm. Eur. p. 42, t. 17, f. 10 (1887). — Schott, Schmetterlingskalender p. 216 (1830) *(Eyprepia)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schm. p. 225, No. 105 *(Bombyx)*. — Meigen, Handb. p. 143, No. 102 (1827); id., Syst. Beschr. Eur. Schm. 3, p. 34, No. 15, t. 85, f. 2 *(Arctia)* (1832). — Freyer, Stett. Ent. Zeit. 2, p. 91 *(Eyprepia)*.— Speyer, Stett. Entom. Zeit. 13, p. 314, No. 17 *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 596 (1855) *(Arctia)*. — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 73 *(Arctia)*.

Piemont, Spanien, Alpen, Rumänien, Hoch-Pyrenäen, Rußland, Norwegen, Türkei, Armenien, Altai, Issykul

ab. *cathlava* Thierry-Mieg, Ann. Soc. ent. Belgique 54 (1910) p. 384—5, 387 *(Arctia)*.

var. *arragonensis* Stgr., Deutsche entom. Zeit., Lep. 7, p. 256 (1894) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 236 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 138 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 78, f. 14 g (1910). — Spanien

ab. *confluens* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) t. 81, f. 761 (♂) (1911). — Seitz, l. c. p. 446 (1912).

ab. *flava* Spuler, ll. (1906 u. 1913) p. 138 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 78 (1910). — Aigner-Abafi. Ann. Mus. Nat. Hung. 4, p. 530 *(Arctia)* (25. XII. 1906).

ab. *flavescens* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 102 (1911) *(Arctia)*.

ab. *pallida* Aign., Ann. Mus. Nat. Hung. 4 (1906) p. 530 *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 78 (1910).

ab. *paucimaculata* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1), t. 81, f. 762 (♂). — Seitz, l. c. p. 446 (1912) *(Cletis)*. — Digne

ab. *rosina* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) t. 81, f. 763 (1911).

var. *simplonica* Boisd., Gen. et Ind. Method. p. 64 (1840) *(Chelonia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 85 (1880) *(Arctia)*. — H.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 145, ff. 4—6 (1843) *(Chelonia)*. — Dup., Lép. Fr. Suppl. 4, p. 9, t. 51, f. 2 (1842) *(Chelonia)*. — Zell., Stett. Ent. Zeit. 1878, p. 432. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 236 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1 p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 264 (1892) *(Cletis)*. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 137, t. 73, f. 1 b *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 78, f. 14 f. (1910). — Alpen

simplonia Freyer, Neuere Beiträge 5, p. 16, t. 392, ff. 3—5 (1843) *(Bombyx)*.

var. *sojota* Tschetverikov, Rev. russe d'Ent. 4, p. 79 (1904) *(Arctia)*.

var. *Stertzi* G. L. Schulz, Iris 15, p. 328 (1902). — Spul., ll. cc. p. 493. — Seitz, l. c. p. 78 (1910). — Grajische Alpen

ab. *strigulosa* Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 236 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 f (1910). — Böttcher, Entom. Zeits. 19, p. 55 (1905) *(Arctia)*.

Biologie: Lampert, Großschm. Rp. Mitteleurop. p. 281, t. 81, f. 3 *(Arctia)* (1908). — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Europas (1913) p. 138, t. 13, f. 4 *(Arctia)*. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 343 (1810) *(Eyprepia)*. — Hb., Geschichte eur. Schmett. 3, t. 52 (1790—1842). — Freyer, Neuere Beiträge 4.

p. 95, t. 344 (1842). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 118 (1861). — H. Wagner, Taschenbuch der Raupen p. 40 (1913) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. 2, p. 78—9 (1910). — Dobeneck, Raup. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 192, 194 *(Arctia)* (1899). — Heinemann, Berge's Schmetterlingsbuch p. 129 (1870). — Blaschke, Raup. Europas p. 97 (1914) *(Arctia)*. — Eimer (u. Fickert), Orthogenesis d. Schmett. p. 259 (1897). — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) p. 27, t. 4, f. 12 (1852) *(Bombyx)*. — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Naturk. 33—34 (1880—81) p. 39—40 *(Arctia)*. — Hofmann, Raup. Großschmett. Europ. p. 45, t. 13, f. 4 (1893). — Schott, Raupenkalender p. 95 (1830) *(Bombyx)*.

Mannerheimi Dup., Lépid. France, Suppl. 3, p. 49, t. 4, f. 2 (1836) *(Chelonia)*.— Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 236 (1901). — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 137, t. 76, f. 11 *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 g (1910). — Bartel, Iris 1902, p. 225—26; id., Mitt. Münch. entom. Ges. 5, p. 23 (1914) *(Arctia)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 102—103, t. 81, f. 759 (♂) (1911) *(Arctia)*. — Rußland, Armenien, N.O.Persien

maculosa Eversm., Fauna Volgo-Ural, p. 164—5 (1844) [nec Gern.!]

var. *latina* Turati, Natur. Sicil. 21, p. 117, f. 14, 15, 18 (1909). — Spul., ll. cc. p. 493. — Seitz, l. c. p. 78, f. 14 g. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 105, t. 81, f. 760 (♂) (1911) *(Arctia)*. — Sicilien

v. (ab.) *dahurica* Boisd., Icones Lép. p. 126, t. 60, f. 1 (1843) 2, p. 126 *(Chelonia)*. — H.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 145, f. 91 (1847) *(Chelonia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 236 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Oberth., Ét. d'Ent. 8, p. 36; id., Rev. mens. d'Entomol. 1 (1884) p. 128 sq. *(Chelonia)*; id., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 105 t. 81, f. 757—8 (1911) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 264 *(Cletis)* (1892). — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 137. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 85 (1910). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 78, f. 14 f (1910). — Bart., Iris 1902, p. 226. — Issyk-Kul, Tianschan, Ost-Sibirien, Transcaspien, Süd-Rußland

ab. *honesta* Freyer, Neuere Beiträge 4, p. 96, t. 344, f. 2 (1843) *(Eyprepia)*; id., Stett. Ent. Zeit. 2, p. 91 *(Euprepia)*. — H.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 145, f. 1, 2 (♂♀) (1845) *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 596 (1855) *(Arctia)*. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 245 (1859) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 264

(1892) *(Cletis)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 101—103 (1911).

var. *caecilia* Led., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 3, p. 364 (1853) *(Arctia)*. — Stgr., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 105 (1867) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 264 (1892) *(Cletis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 236 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 137. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 78, f. 14 g (1910). — Bulgarien Armenien Altai

ab. *slivnoensis* Rbl., Ann. Hofmus. Wien 18, p. 274, t. 3, f. 9 (1903) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. (1910).

ab. *reticulata* Christ., Stett. entom. Zeit. 48, p. 163 (1887) *(Arctia)*; id., Mem. Rom. 5, p. 13 (1889). — Hamps., Cat. Lep. Phal. p. 236 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 264 (1892) *(Cletis)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 84 (1910). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) t. 81, f. 756 (♂) (1911) *(Arctia)*. — Nuchur Issykul Askhabad

modesta Maass., Stübel's Reisen S. Amer., Lepid. pp. 98, 131, t. 4, f. 30 (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892). — Bolivien

mongolica Alph., Stett. Ent. Zeit. 49 (1888) p. 67 *(Arctia)*; id., Rom. Mém. 6, p. 13, t. 1, f. 6 *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Artimelia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 237 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 84, p. 16 k (1910) *(Micrarctia)*.

Mussoti Obthr., Histoire de la Mission du Thibet par Adrien Launay p. , f. 9 d. einz. Taf.; id., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 123 (1911) *(Arctia)* [hujus generis?] — Tibet

nundar Dyar, Journ. New York entom. Soc. 15, p. 105 (1907). — Mexiko

Oberthueri Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 114 (1910). — Tibet

obscura Wilem., Entomol. 44, p. 151 (1911). — Formosa

parvula Feld., Reise Novara, t. 100, f. 24 (1874) *(Arctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 17 (1894) *(Arctia?)*. — Kirby, Cat. Het. p. 277 (1892) *(Arctinia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 242 (♂) (1901). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 *(Arctia)* (1887). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 80, f. 16 c (1910). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 203 und 215 (1905). — Kapland [nicht N. W Himalaya! (Hamps. 1905 l. c.)]

pauper, Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 335, t. 82, f. 769 (1911) *(Arctia)*. — Siao-Lou

postflavida Hamps., Moths India 2, p. 18, f. 5 (1894) *(Ocnogyna)* (♂); id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 238, f. 132 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde Bd. 2, p. 83 u. Bd. 10, f. 19 a *(Micrarctia)* (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237, f. 19 a (1914) — Kaschmir

(Ocnogyna). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 203 (1905).

rupicola Gr.-Grschm., Rom. Mém. 4. p. 535, t. 19, f. 6 (1890) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892) *(Artmelia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 236 (♀) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 83, f. 16 k (1910) *(Micrarctia)*. — Central-Asien Transalai

glauca Stgr., Iris 4, p. 251, t. 3, f. 5 (1892) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 912 (1892) *(Artimelia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 238 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 83 (unterste Zeile als ab. von *glaphyra*; weiter oben als Synonym zu *rupicola!)* — Transalai

Schottlaenderi Strand, Internat. Ent. Zeitschr. (Guben) 6, p. 2 (1912) (♂) *(Arctia)*; id., Lepid. Niepeltiana p. 6, t. 14, f. 23 *(Arctia)* (1914). — Tianschan

ab. *intrapicta* Strand, l. c.

serarum Gr.-Gr., Ann. Mus. Zool. Pétersb. 4, p. 463 (1899). — Mongolei

serum Gr.-Gr. ebenda 7, p. 204 (1902) *(Arctia)*.

Strandi Niepelt, Intern. Entom. Zeits. 5 (1911), p. 274 (♂) *(Arctia)*. — Tianschan Turkestan

Sieversi Gr.-Grschm., Horae Soc. Ent. Ross. 25, p. 462 (1891) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 912 *(Artimelia?)* (1892). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. 2, p. 83, f. 16 i (1910) *(Micrarctia)*. — Central-Asien: Sinin Schan

Tancréi Stgr., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 81 (1887) *(Arctia)* — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Pericallia?)* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 83, f. 16 h *(Oroncus)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Pericallia)*. — Püng., Soc. Ent. 19, p. 121 (1904) *(Phragmatobia)*. — Issykul

trigona Leech, Trans. Entom. Soc. 1890, p. 170 *(Nyctemera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 238—9, t. 43, f. 4 (♂) (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 83, f. 16 i *(Micrarctia)* (1910). — W. China

ab. *nigra* Leech l. c. — Hamps., l. c. p. 239 (1901). — Seitz, l. c. p. 83 (1910)

urania Püng., Soc. Entom. 19, p. 121 (♂ ♀) (1910). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 83, f. 16 h (1910) *(Oroncus)*. — Central-Asien: Korla (nicht Korea!) Aksu

x-album Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 335, t. 82, f. 767 (♂) (1911) *(Arctia)*. — Tâ-tsien-Lou

y-albula Oberth., Ét. Entom. 11, p. 30, t. 5, f. 29 (1886) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 235, 239 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 83, f. 16 i (1910) *(Micrarctia)*. — W. China

ab. *rubida* Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 161. — Hamps., l. c. p. 239 (1901). — Seitz, l. c. p. 83 (1910).

ab. *lugubris* Oberth., Ét. Entom. 11, p. 31 (1886). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 239 (1901). — Seitz, l. c. p. 83 (1910).

yarrowi Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. I, p. 221, t. 9, f. 7 (1874) *(Arctia)* (♂). — Stretch, Rept. Geo. Surv. West. 100 Mer. 5, p. 800, t. 40, f. 1, 2 *(Arctia)* (1876). — Grote, New List p. 15 (1882) *(Platarctia)*. — Moeschler, Stett. Ent. Zeit. 44, p. 116 *(Arctia)* (1883). — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Platarctia)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 242—3, f. 134 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 87 (1902) *(Neoarctia)*. — Pag., Fauna Arctica 2. p. 260 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 4 (1894) *(Platarctia)*. — Kanada Vancouver Ins., Wyoming, Arizona

v. *remissa* H. Edw., Ent. Amer. 3, p. 184 (1888). — Kirby, Cat. Het. p. 258 (1892) *(Platarctia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902) *(Neoarctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 4 (1894) *(Platarctia)*.

Biologie: Hamps., l. c. p. 243 (1901). — Hy. Edws., Entom. Americana 3, p. 184; id. Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 58 *(Arctia)*.

zoraida Grasl., Ann. Soc. Ent. Fr. (2) 5, p. 561, t. 17. f. 3 (1836) *(Chelonia)*. — Ramb., ebenda p. 573 sq. — Dup., Lép. Fr. Suppl. 3, p. 54, t. 4, f. 4 (1836) *(Chelonia)*. — H.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 144, f. 92 *(Chelonia)* (1847). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 595 (1855) *(Arctia)*. — Ramb., Cat. Lép. Andal. 1, p. 257, t. 4, f. 1 (1858—66) *(Chelonia)*. — Stgr., Cat. p. 59 *(Ocnogyna)* (1871). — Hofmann, Großschm. Europ. p. 43, t. 17, f. 21 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 273 (1892) *(Ocnogyna)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 234 (1901) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901) *(Ocnog.)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 134, t. 73, f. 23 *(Trichosoma)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 d, e (1910) *(Ocnogyna)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 41—43 (1911) *(Trichosoma)*. — Ribbe, Iris 23, p. 348—9. (1912). — Spanien Sierra del Alfakar, Aragonien, Andalusien

ab. *henricus* Ribbe, Iris 23, p. 348—9 (1912). — Andalusien

ab. *olaria* Ribbe, l. c. — Andalusien

ab. *blanca* Ribbe, l. c. — Andalusien

v. *hemigena* Grasl., Ann. Soc. ent. Fr. (2) 8, p. 402, t. 10, ff. 9—11 (1850) *(Chelonia)*. — H.-Sch., Schmett. Eur. 6, p. 52, ff. 156—7 (1851) *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 595 (1855) *(Arctia)*. — Stgr., Cat. p. 59 (1871) *(Ocnogyna)*. — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 43, t. 17, f. 20 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 273 (1892) *(Ocnogyna)*. — Pyrenäen

Standf., Handbuch p. 65 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 234 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 134, t. 73, f. 7 *(Trichosoma)*. — Seitz, Groß-schmett. d. Erde 2, p. 77, f. 14 d (1910) *(Ocnogyna)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 43—44 (1911) *(Trichosoma)*.

Biologie von *hemigena*: Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 134, Nachtr.-Taf. 9, f. 15. — Grasl., Ann. Soc. ent. Fr. (2) 8, p. 402, t. 10, ff. 9—11 (1850) *(Chelonia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 84 (1910). — Seitz, l. c. — Xambeu, Naturaliste 22, p. 45 (1900) *(Trichiosoma)*. — Hofmann, Raup. Eur. p. 47 (1893).

Biologie von *zoraida*: Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 134, t. 48, f. 13. — Grasl., Ann. Soc. ent. Fr. (2) 5, p. 561, t. 17, f. 3 (1838) *(Chelonia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 84 (1910). — Seitz, l. c. p. 77 (1910). — Hofmann, Raup. Eur. p. 47 u. 289, t. 18, f. 13 (1893). — Korb, Mitt. Münch. Ent. Ges. 4 (1913) p. 18 *(Ocnogyna)*.

Ardices Wlk.

Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 709 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 245 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237 (1914).

curvata Donov., Ins. New Holland t. 34, f. 3 (1805) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 245, f. 136 (1901) (♂♀). — Rothsch. in Steitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237 (1914). — Queensland: Brisbane, Moreton-Bay. N. S.-Wales: Hunter River, Sidney. Victoria Tasmania

fuscinula Doubl., Eyre's Centr. Austr. I, p. 438, t. 5, f. 4 (1845) *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 616 (1855) *(Arctia)*. — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 752 (1886) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 177 (1892) *(Phaos)*. — Sydney

vittata Möschl., Stett. Entom. Zeit. 33, p. 351 (1872) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*.

ab. *nigriceps* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. 1878, p. 383 *(Phaos)*. — Kirby, Cat. Het. p. 262 (1892) *(Phaos)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237 (1914).

ab. *notatum* Butl., Proc. Zool. Soc. London

1878, p. 383 *(Phaos)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 237 (1914).

ab. *nexum* Butl., Proc. Zool. Soc. 1878, p. 384 *(Phaos)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237, f. 20 a (1914).

ab. *lacteatum* Butl., Proc. Zool. Soc. London 1878, p. 384 *(Phaos)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 177 (1892) *(Phaos)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 237, f. 20 a (1914).

brisbanensis Lucas, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 4, p. 1084 (1890) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*.

quinquefascia Lucas, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 4, p. 1085 (1890) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*.

ab. *verticipicta* Strand n. ab.: Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 246 (als „Ab. 1").

var. *vigens* Butl., Proc. Zool. Soc. London 1878, p. 383 *(Phaos)*. — Kirby, Cat. Het. p. 262 (1892) *(Phaos)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 177 (1892) *(Phaos)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 116 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237 (1914). — Tasmania

Glatignyi Le Guill., Rev. Zool. 1841, p. 257 *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 246 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 116 (1910). — Le Soeuf, Victorian Natural. 11, p. 142, fig. (1895) *(Spilosoma gl.,* var.) — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237, f. 20 b (1914). — Neu-Hebriden, Süd-Australien, West-Australien, Tasmanien, Victoria, Queensland

ab. *pallida* Doubl., Eyre's Centr. Austr. 1, p. 438, t. 5, f. 3 (1845) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 240 (1842). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 179 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 246 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 237, f. 20 b (1914).

fulvohirta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 710 (1855). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, 754 (1886) *(Spilosoma)*.

subocellatum Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1697 (1856) *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 28 (1875) *(Ardices)*. — Kirby, Cat. Het. p. 240 (1892).

conferta Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 295 (1864) *(Spilosoma)*.

Queenslandi T. P. Lucas, Pr. R. Soc. Queens. 13, p. 60 (1898) *(Spilosoma)*.

ab. *suffusa* Rothsch. in Seitz, Großschm. 10, p. 237, f. 20 a (1914).

novaeguineae Rothsch., Nov. Zool. 20 (1913) p. 278 (♂) — Deutsch Neu-Guinea

3

Maenas Hb.

Hb., Verzeichn. p. 167 (1816). — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 52. 54 (1900); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 202 u. 204 (1905); id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 237 (1914).

Lemyra Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1690 (1856).

Savara Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 320 (1864) (nec Wlk. 1862).

Borseba Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 318 (1864).

Bucaea Wlk., List Het. Br. Mus. 35, p. 1983 (1866).

Palustra Bar, Ann. Soc. ent. Fr. (5) 3, p. 300 (1873). — Burm., Descr. Phys. Rep. Argent. 5, p. 453 (1878).

Eutaenia Wallgr., Oefv. Svenska Vetenskapsakad. Förhandl. 32 (1), p. 102 (1876) (nec Thoms. Coleopt. 1857!).

Caligula Auriv., Oefv. Vet. Akad. Förh. 1879, Nr. 7, p. 56 (n. praeocc.).

Paralacydes Auriv., Ent. Tidskr. 1899, p. 234.

affinis Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (♀) (1910). — Petropolis

albescens Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247 u. 250, t. 43, f. 20 (1901) (♂♀). — Peru, Venezuela

arborifera Butl., Cist. Ent. 2, p. 26 (1875) *(Lacydes)*. — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 54. 55 (1900). — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes)*. Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247—248 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 117 (1910). — Brit. O.-Afrika: Samburu, Fundi. Ambriz in Angola, Ovamboland, Kapland, Natal, Transvaal, Delagoa Bay, Kongo, Loanda

scapulosa Wallgr., Oefv. Svenska Vetensk.-akad. Förhand. 32 (1) p. 102 (1876) *(Eutaenia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes)*.

Wallengreni Auriv., Oefv. Svenska Vetensk. akad. Förhandl. 36 (7) p. 56 (1879)

(Caligula). — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes)*.

gracilis Butl., Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 417, t. 32, f. 4 *(Lacydes)*.

areoscopa Turner, Trans. R. Soc. S. Austr. 30, p. 118 (1906). — Rothsch. in Seitz, Großschm. 10, p. 238, f. 20 c (1914). — Nord-Australien

avola Beth.-Bak., Nov. Zool. 15, p. 190 (1908) *(Spilosoma)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. 10, p. 238, f. 20 d (1914). — Südl. Neu-Guinea

azollae Berg, Stett. Entom. Zeit. 38, p. 258 (1877) *(Palustra)*; id., Ann. Soc. ent. Fr. (5) 7, p. 191 (1877) *(Palustra)*. — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 454 (1878) *(Palustra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Palustra)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 253, t. 43, f. 18 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910). — Buenos Aires Minas-Geraës

bilinea Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 269 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 252, t. 43, f. 21 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910). — Petropolis u. Castro Paraña in Brasilien Paraguay

Breveti Oberth., Bull. Soc. ent. Fr. (6) 2, p. 174 *(Trichosoma)* (1882); id., Ét. Entomol. 9, p. 36, t. 3, f. 14 (1884) *(Trichosoma)*; id., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 44—48, t. 78, f. 709 (1911) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 119 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 79, f. 16 b *(Trichosoma)* (1910). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 253 (1901) (♂). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901) *(Phragmatobia)*. — Biskra u. Oran in Algier

v. *occidentalis* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 119 (1910). — Marokko

Burmeisteri Berg, An. Soc. Arg. 3, p. 228 (1877) *(Palustra)*; id., Stett. Entom. Zeit. 39, p. 224, t. 1, f. 1 (1878) *(Palustra)*. — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 454 (1878) *(Palustra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 252 (1901) (♂). — Bueno Aires Uruguay

Biologie: Berg, Stett. Ent. Zeit. 44, p. 402—404 u. An. Soc. Cient. Arg. 15, p. 280 (1883).

extensa Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1690 (1856) *(Lemyra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 299 (1892) *(Lemyra)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 250, pl. 43, f. 6 (1901) (♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237, f. 20 d (1914). — Celebes

flavata Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 512, t. 51, f. 7 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910). — Peru

Fosteri Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 446 (♂) (1905). — Paraguay

fumipennis Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, p. 54, t. 140, f. 24 (1891) *(Phragmatobia)*; id., Moths India 2, p. 29 (1894) *(Creatonotus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 251 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 238, f. 19 a (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 204 (1905). — Indien: Nilgiris

Jeskei Grünb., Stett. Ent. Zeit. 1911, p. 380 (♀). — Windhuk

juruana Butl., Trans. Ent. Soc. London 1878, p. 53 *(Motada)*. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892) *(Antarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 252—253, t. 43, f. 3 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910). — Amazonas: Rio Jurua etc.

Laboulbeni Bar, Ann. Soc. ent. Fr. (5) 3, p. 301, t. 8 (2), ff. 1—8 (1873) *(Palustra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Palustra)*. — Hamps., Cat. 3, p. 247, 251—252 (♂ ♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910). — Gurapa in Amazonas, Surinam, Cayenne

argentina Berg, Ann. Soc. Argent. 3, p. 22 (1877) *(Palustra)*; id., Stett. Ent. Zeit. 39, p. 227 (1878) *(Palustra)*. — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 456 (1878) *(Palustra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 512 (♂) (1901). — Argentinien

Biologie: Hamps., l. c. p. 252 (1901).

maculifascia Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 676 (1855) *(Spilosoma)*. — Hopffer, Stett. Ent. Zeit. 35 (1874) p. 43 *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 34 (1875) *(Alpenus)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 180 *(Alpenus)*. — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 485, t. 56, ff. 9—10, t. P. f. 4—5 (1899) *(Alpenus)*. — Pagenst., Semons Forschungsr. 5, p. 212, t. 13, f. 7 (1895) *(Alpenus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus)*. — Hamps., Cat. 3, p. 247, 249 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 116 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 237, f. 20 b (1914). — Pag., Abhand. Senckbg. Ges. 33 (1911) p. 436 *(Spilosoma)*. — Philippinen, Sumatra, Java, Ternate, Nias, Pura, Dammer Insel, Malakka, Penang, Aru, Celebes

conspurcatum Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1698 (1856) *(Spilosoma)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 180 (1892) *(Alpenus)*. — Java

parva Wlk., List Het. Br. Mus. 32, p. 368 (1865) *(Lymantria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 479 (1892) *(Lymantria)*. — Timor

ab. *roseata* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 117 (1910); Hamps. l. c. p. 249 (1901) (als „Ab. 1"). — Timor, Buru, Ternate, Molukken, Amboina, Queensland

Biologie: Piepers, Tijds. v. Entom. 48, p. 181, t. 6, f. 1 (1905). — Moore, Lep. East Ind. Comp. p. 355, t. 16, f. 9, 9a (1859). — Hamps., l. c. p. 249. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 238. — Semper, l. c. — Sn., Tijds. v. Ent. 22, p. 100 (1879).

malayensis Hamps., Lep. Phal. 3, p. 247, 249—250, t. 43, f. 2 (1901) (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 117 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 238, f. 20 c (1914).
Peru
Bali
Lombok

peruensis Dogn., Ann. Soc. Ent. Belg. 51, p. 228 (1907).
Peru

punctatostrigata Beth.-Bak., Nov. Zool. 11, p. 42, t. 6, f. 15 (1904).
Britisch N.-Guinea

punctistrigata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 117 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 238, f. 20 c (1914).

ramosa Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 235 (1907). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910).
Daressalaam
Nyassaland
Kilwa
Mosambique
Loanda

semiramis Stgr., Iris 4, p. 161 (1891) *(Arctia) ((Spilarctia));* id., l. c. p. 251, t. 3, f. 4 *(Spilarctia* im Text, *Arctia* an d. Tafel). — Kirby, Cat. Het. p. 908 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 512 (1901) (♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Arctia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 89 (1916) *(Lacydes).*
Kurdistan
Klein-Asien
Syrien

simplex Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 320 (1864) *(Savara);* id., l. c. 35, p. 1983 (1866) *(Bucaea).* — Hamps., Moths India 2, p. 29 (1894) *(Creatonotus)* (♂♀); id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 247, 250—251, t. 43, f. 5 (1901) (♂♀). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121 (1887) *(Bucaea).* — Kirby, Cat. Het. p. 234 (1892) *(Bucaea).* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 238, f. 20 d (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 204 (1905).
Indien:
Bombay
N. Canara

surgens Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 318 (1864) *(Borseba).* — Kirby, Cat. Het. p. 440 (1892) *(Borseba).* — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 118 (1910). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 247, 251, t. 43, f. 17 (1901) (♀).
Kolumbien
Bogota
Peru
Minas Geraës

venata Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 177 u. 506 (1910) (♀) *(Mallocephala).*

tenuis Berg, Stett. Ent. Zeit. 38, p. 259 (1877) *(Palustra).* — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 456 (1878).
Amazonas
Peru
Buenos

— Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 512—513, t. 51, f. 8 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 118. — Aires

tolimensis Dognin, Mem. Soc. ent. Belgique 19, p. 130 (1912). — Kolumbien

vestalis Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 125 (1864) *(Spilosoma)*. — Stretch, Zygaen. & Bomb. N. America p. 133, t. 6, ff. 7—8 *(Spliosoma) (!)* (1873). — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 1—2 (1899). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 247, 250 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902). — Britisch Columbien, Kalifornien

ab. *amelaina* Dyar, Psyche 6, p. 511 (1893) *(Spilosoma)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 1—2 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 250 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902).

Biologie: Hy. Edws., Proc. Cal. Ac. Sci. April 1875 *(Spilosoma)*; id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 60 (1889) *(Spilosoma)*. — Stretch, l. c. p. 134.

vocula Stoll, Supplem. Cramer t. 31, f. 5 (1790) *(Bombyx)*. — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 54, 55 (1900). — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 247—248, f. 137 (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 117 (1910). — Kapland, Knysna

ypsilon Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 117 (1910) *(Maenas)*; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239 (♂) (1914) *(Diacrisia)*. — W. Java, Penang

29

Paramaenas Grünb.

Grünbg., Stett. Ent. Zeit. 1911, p. 380.

strigosus Grünbg. l. c. p. 381—2. (♀). — Windhuk

1

Pseudalus Schaus

Schaus, Journ. New York Ent. Soc. 4, p. 135 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 253 (1901).

aurantiacus Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 52, t. 7, f. 25, 26 (♂♀) (1909). — Surinam

leos Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)1, p. 212 (1898) *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 254, t. 43, f. 19 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 119 (1910). — Ecuador: Sarayacu. Amazonas, Surinam

var. *occidentalis* Rothsch., Novit. Zool. 16, p. 52, t. 7, f. 27 (♂) (1909). — Peru

limonia Schaus, Journ. New York Ent. Soc. 4, p. 135 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 254, f. 138 (1901) (♂ ♀). — Brasilien: Sao Paulo Iguarassu

strigatus Rothsch.. Novit. Zool. 16 (1909) p. 52, t. 7, f. 24 (♂ ♀). — Peru

4

Euerythra Harvey

Harv., Canad. Entom. 8, p. 5 (1876). — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 335, t. 13, ff. 1—7 (1887). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 254 (1901). — Dyar, Can. Entom. 29, p. 209—217 (1897); id. List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—154, 174 (1893).

Enerythra Kirby, Cat. Het. p. 235 (1892).

phasma Harv., Canad. Entom. 8, p. 5 (1876). — Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 336, t. 13, f. 2, 4 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 235 (1892) *(Enerythra)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 174 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 255, f. 139 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Texas

trimaculata Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 336, t. 13, ff. 3, 5 (1887); id., Ent. Amer. 3, p. 17 (1887). — Kirby, Cat. Het. p. 235 (1892) *(Enerythra)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 174—5 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 255 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Texas

2

Diacrisia Hb.

Hb., Verzeichn. p. 169 (1816). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 635 (1855) (p. p.) — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 202 u. 204 (1905); id., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 52, 55 (1900); id., Cat. Lep. Phal Br. Mus. 3, p. 256 (1901). — Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897). — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 138, fig. (1897). — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschm. Europas (1913) p. 132, fig. (p. p.) — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 94 (1910) (p. p.) — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 238 (1914). —

Cycnia Hb., Zuträge I, p. 7 (nom. nud.) (1827); id., Verz. p. 184 (1816). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 680 (1855).

Rhyparia Hb., Verzeichn. p. 183 (1816). — Dyar, Canad. Ent. 29 (1897) p. 209—217. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 131. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 93 (1910).

Euthemonia Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 2, p. 68 (1828). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 252 (1858).

Spilosoma Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. p. 74 (1828). — Curtis, Brit. Ent. 2, t. 92 (1825). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 633 (1855). — Clem., Proc. Acad. Nat Sci. Philad. 1860, p. 531 (1861). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 130 (1872). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 750 (1886). — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 129—130 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4 (1893) u. 2 (1894) p. 1. — Spuler, Kleinschmett. Europas p. 128, 1 fig. (1913). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 115 (1891). — Snell., Vlind. v. Neder, p. 163 (1867). — Hamps., Fauna Brit. India 2, p. 3 (1894). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 235 (1858). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 87 (1910). — Aur., Ent. Tidskr. 1899, p, 234. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 143 (1845). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217. — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 43 (1887). — Heinemann, Berge's Schmett. buch (4. Aufl.) p. 129 (1870). — Auriv., Nord. Fjärilar p. 87 u. 90 (1891).

Diaphora Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. p. 77 (1828). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 134 (1897). — Dyar, Canad. Entomol. 29, p. 209—217 (1897). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 236, Fußnote (1858). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 91 (1910).

Arctinia Eichw., Zool. Spec. 2, p. 195 (1831). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 133, fig. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 91 (1910).

Alphaea Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 683 (1855). — Hamps., Moths India 2, p. 20 (1894). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88 (1910).

Lacydes Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 685 (1855). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 89 (1910).

Alpenus Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 686 (1855). — Auriv., Ent. Tids. 1899, p. 234.

Aloa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 699 (1855). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 25 (1875). — Dyar, Canad. Entomol. 29, p, 209—217 (1897). — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 74 (1882). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 89 (1910).

Andala Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 774 (1855).

Isia Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1698 (1856).

Saenura Wallgr., Oefv. Kgl. Sv. Akad. Förh. 15, p. 214 (1858).

Thyrgorina Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 317 (1867). — Hamps., Fn. India Moths 2, p. 11 (1894).

Thygorina Dyar, Canad. Entom. 29, p. 209—217 (1897).

Binna Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 319 (1864).

Pyrrharctia Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 120 (1864). — Dyar, Canad. Entomol. 29, p. 209—217 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 179 (1893).

Echlida Wlk., List Het. Br. Mus. 32, p. 386 (1865).

Icambosida Wlk., List Het. Br. Mus. 32, p. 400 (1865).

Acymba Ramb., Cat. Lép. Andal. 2, p. 235 (1869).

Eyralpenus Butl., Cist. Entom. 2, p. 35 (1875). — Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 234.

Spilarctia Butl., Cist. Entom. 2, p. 39 (1875); id., Ill. Typ. Het. Br. Mus. 3, p. 6 (1879). — Moore, Lepid. Ceylon 3, p. 71 (1882). — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 132 (1897). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 84 (1910). — Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 234.

Leucaloa Butl., Cist. Entom. 2, p. 44 (1875). — Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 234.

Epatolmis Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 348.

Rhyparioides Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 395 (1877). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 131. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 93 (1910).

Thanatarctia Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 395 (1877).

Challa Moore, Proc. Zool. Soc. 1879, p. 398. — Butl., Ill. Lep. Het. Br. Mus. 7, p. 32 (1889).

Gonerda Moore, Proc. Zool. Soc. 1879, p. 395 — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97 (1910).

Carbisa Mr., Lepid. Atkinson p. 41 (1879).

Hyarias Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. p. 184 (1892).

Volgarctia Alphér., Horae Soc. Entom. Ross. 38 (1908) p. 606. — Krulik., Rev. russe d'Entomol. 8 (1908) p. 274.

Elpis Dyar, Entom. News 4, p. 36 (1893). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4 (1893) u. 2, p. 2 (1894)

P a l p a r c t i a Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 133, fig.

accensa Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. 12 (1903) p. 193 *(Pericallia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 148; id., in Seitz, Großschm. 10, p. 246, f. 23 f (1914). — Sumatra

aeruginosa Feld., Reise Novara t. 101, f. 14 (1874) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 202 (1892) *(Theages)*. — Fassl, Fauna Exotica 1, Nr. 6—8 *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 256, 263 (1901) (♂♀). — Bogota

affiniola Strand n. n. — Niger

a f f i n i s Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 127 (1910) (♂).

affinis Bartel, Iris 1903, p. 185 (♂). — Deutsch Ost-Afrika

alba Brem. & Grey, Schmett. N. China p. 15 (1853) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 268 (1901) (♂♀). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 15 h (1910) *(Spilosoma)*. — Korea Central- und West-China

r u b i d u s Leech, Entomol. 23, p. 111 (1880) *(Dionychopus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma) (?)*

l e u c o p t e r a Alph., Rom. Mém. 9, p. 170, t. 10, f. 8 (1897) *(Spilosoma)*.

albens Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 137 (1910) (♀). — Indien: Merkara Travancore

Alberti Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 246, f. 22 e (1914). — Brit. Neu-Guinea

M e e k i Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 144 (♂♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 17, 22 (nec Druce!)

albescens Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 122 (1910) (♀) — W.-Afrika: Niger

albicornis Hamps., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 13, p. 499 (1900) *(Spilosoma)* (♂); id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 262, 303, t. 46, f. 16 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 245, f. 22 c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 208 (1905) u. 20, p. 118 (1910) (♀). — Ceylon

albida Bart., Iris 1903, p. 180—1. (♂♀). — Bagamoyo Sansibar

alcumena Berg, Ann. Soc. Argent. 13, p. 213 (1882). — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 321 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 153 (1910). — Argentinien Tucuman

var. *S t e i n b a c h i* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 154 (1910) (♂). — Ost-Bolivien

var. *flavitincta* Rothsch. l. c. (♂ ♀). — Venezuela
var. *Kennedyi* Rothsch., l. c. (♂). — Minas Geraës

aldaba Dognin, Ann. Soc. ent. Belge 38, p. 242 (1894) *(Rosema)*; id., Lépid. Loja 4, p. 113, t. 12, f. 12 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314, 318—319 (♂) (1901). — Ecuador: Loja

alikangensis Strand, Entomolog. Mitteilungen 4, p. 15 (1915). — Alikang (Formosa)

amilada Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 20, p. 75—6 (1907). — Sumatra

amurensis Brem., Bull. Acad. Pétersb. 3, p. 477 (1861) *(Chelonia)*; id., Lepid. Ostsibirien p. 39, t. 3, f. 16 (1864) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892) *(Rhyparioides)*. — Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 280. — Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 155. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 298—299 (♂ ♀) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 366 (1901) *(Rhyparioides)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 142 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2 (1910) p. 94, f. 14 i *(Rhyparioides)*. — Obthr., Ét. d'Entom. 5, p. 30 *(Arctia)*. — Amur Ussuri Japan: Tokio, Yokohama, Hakodate. Korea W. China: Chang-Yang, Pu-tsu-fong Kiùkiang Chiakouho Washan Moupin

angolensis Bartel, Iris 1903 p. 186—7. (♂ ♀). — Angola

anopunctata Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 336, t. 82, f. 775 (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446 (1912) *(Alphaea)*. — Yunnan

arctichroa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 3 (1909) p. 347. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 148 (1910); id. in Seitz, Groschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 23 d (1914). — Holl. Neu-Guinea

aspersa Mab., Bull. Soc. Zool. France 3, p. 89 (1878) *(Spilosoma)*. — Saalmüller, Lepid. Madagaskar 1, p. 157, t. 6, f. 89 *(Areas)* (1884). — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 272 (1901) (♂ ♀). — Madagaskar: Betsileo Antananarivo etc.

virginalis Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 2, p. 456 (1878) *(Areas)*.

assamensis Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 136 (♂ ♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244 (1914). — Assam

aurantiaca Holl., Psyche 6, p. 397 (1893) (♀) *(Alpenus?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 260, 275, t. 44, f. 19 (♂ ♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 127 (1910). — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 102. — Sierra Leone Niger Kamerun Ogové Kongo-Goldküste Calabar Lagos Spanisch Guinea

multiscripta Holl., Psyche 6, p. 398 (♂) *(Alpenus?)*	
Biologie: Aur., Ark. Zool. 2 (4) p. 35 (1904) *(Spilosoma).* — Strand, l. c.	
aurapsa Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. 1905, p. 620. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 244, f. 19 b (1914).	Insel Saparua (Orient. Region)
aurocostata Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 337, t. 83, f. 788 (♂) (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446, fig. 56 i *(Spilosoma)* (1912).	Ta-tsien-lu
biagi B.-Bak., Nov. Zool. 15, p. 190 (1908). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 145 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 246, f. 23 b (1914).	Brit. Neu-Guinea
v. *elongata* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 246, f. 23 b (1914).	Arfak
bifasciata Butl., Trans. Ent. Soc. London 1881, p. 7 *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 284—5, t. 45, f. 12 (1901) (♂ ♀). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 86, f. 15 c, d (1910) *(Spilarctia).*	Japan: Tokio Yokohama
bifurca Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 700 (1855) *(Aloa).* — Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892) *(Alpenus).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 275, t. 44, f. 20 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 127 (1910). — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 102 u. 1912, A. 12, p. 123; id., Entomol. Mitteil. 4, p. 154 (1915).	Sierra Leone Calabar Goldküste Spanisch Guinea
radiosa Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 211 (1897) *(Spilarctia).*	
bimaculata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 398 *(Challa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Challa).* — Hamps., Moths India 2, p. 6 (1894) *(Spilosoma).* — — Kirby, Cat. Het. p. 359 (1892) *(Challa).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 293—4 (1901) (♂ ♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 207 (1905). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244 (1914).	N. W. Himalaya: Dharmsala Palampore
ab. *discalis* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 399, t. 32, f. 7 *(Challa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Challa).* — Hamps., Moths of India 2, p. 13 (1894) *(Thyrgorina);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 294 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 359 (1892) *(Challa).* — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 244 (1914).	N. W. Himalaya
ab. *quadrimaculata* Moore Proc. Zool. Soc. 1888, p. 395 *(Challa).* — Butl., Ill. Het.	

Br. Mus. 7, p. 32, t. 122, f. 9 *(Challa)* (1889). — Kirby, Cat. Het. p. 359 (1892) *(Challa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 294 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde p. 244, f. 19 b (1914).	
biseriata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1877, p. 596 *(Alpenus)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129 (1887) *(Alpenus)*. — Hamps., Moths Ind. 2, p. 14 (1894) *(Thyrgorina)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 301, t. 45, f. 8 (♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus)*. — Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 143 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 19 h u. 22 b (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 207 (1905).	Andamanen Assam Silhet
bivittata Bartel, Iris 1903, p. 181—2 (♂).	Bagamoyo
Breteaudeaui Oberth., Étud. Entom. 20, p. 55, t. 10, ff. 179, 180 (1896) *(Gonerda)*. — Hamps., Moths India 4, p. 491 (1896); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 207 (1905); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 296—7 (♂♀) (1901) (als *„Bretaudiaui"!)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 17 h (1910) *(Gonerda)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 245 (1914).	Tibet: Yatong
brunnea Heyl., C. R. Soc. entom. Belge 34, p. 29 (1890) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262 u. 304—5, t. 45, f. 18 (1901) (♂) — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 19 d (1914).	Sumatra: Fort de Kock
Heylaertsi Kirby, Cat. Het. p. 908 (1892) *(Spilarctia)*.	
burmanica Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 121 (1910) (♂); id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 239 (1914).	Burma
Buryi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 126—127 (1910) (♂♀).	Goldküste
Butti Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 126 (1910).	Beaufort West
caeria Püng., Iris 19, p. 79 (1906). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 88, f. 17 a (1910) *(Spilosoma)*.	Kuku-Noor
caesarea Goeze, Ent. Beytr. 3 (3) p. 63 (1781) *(Bomb.)* — Kirby, Cat. Het. p. 276 (1892) *(Arctinia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 313—314 (1901) (♂♀). — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 278, t. 80, f. 4 *(Arctinia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 *(Arctinia)* (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 133, t. 73, f. 2 *(Arctinia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 91, f. 17 b (1910) *(Arctinia)*. —	Europa: Deutschland Frankreich Schweiz Italien Transsylvanien Ungarn Dalmatien Türkei Rumänien Rußland Bithynien Armenien Ussuri Amur

Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 70 (1911) *(Phragmatobia).* — Japan N. O. China

luctifera [Schiffermüller u. Denis], Wiener Verzeichn. p. 54, Fam. F. no. 4 *(Bombyx)* (1776) [?] — Illiger, neue Ausg. d. Wien. Verzeichn. 1, p. 94, no. 4 *(Bombyx)* (1800). — Esp., Schmett. 3, p. 222, t. 43, ff. 1—5 (1784) *(Bombyx).* — Fabr., Entom. Syst. 3 (1) p. 453, 143; id., Mant. Insect. 2, p. 123, no. 132 *(Bombyx)* (1793). — Kleemann, Beiträge p. 249, t. 30, f. 1—5 (1776). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, p. 168, t. 159, f. 206 a—d, t. 160, f. 206 e—g (1786). — Panzer, Fauna germ. 9, 17 *(Bombyx)* (1794). — Borkhausen, Europäische Schmett. 3, p. 232, no. 72 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magazin 1, p. 343, no. 184 *(Bombyx)* (1793). — Vieweg, Tab. Verz. 1, p. 61, no. 63 *(Bombyx)* (1789). — Brahm, Insektenkalender p. 273, no. 162 *(Bombyx)* (1790). — Schwarz, Raupenkalender p. 574, 677, 757 *(Bombyx)* (1791). — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 226, No. 107 *(Bombyx)* (1834). — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 142 (1845) *(Estigmene).* — Heinemann, Schmetterlinge Deutschl. Schweiz 1, p. 246 (1859) *(Estigmene)*; id., Berge's Schmett. buch (4. Aufl.) p. 130 (1870) *(Spilosoma).* — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 86 (1880). — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia).* — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrbuch, Suppl. 1) p. 94 (95) (1886) *(Spilosoma).* — Hofmann, Großschmetterl. Europas p. 43, t. 17, f. 24 (1887) *(Spilosoma).* — Schott, Schmett. kalender p. 217 (1830) *(Eyprepia).* — Meigen, Handbuch p. 144, no. 104 (1827); id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 35, no. 17, t. 85, f. 5 *(Arctia)* (1832). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 593 (1855) *(Estigmene).* — Hb., Europäische Schmetterlinge f. 147 *(Bombyx).* — Ochs., Schmetterl. Europ. 3, p. 349 (1810) *(Eyprepia).* — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbr. d. Schmett. Deutschl. 1, p. 394—5 (1858) u. 2, p. 287 (1862) *(Estigmene).* — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. d'Europe p. 149, t. 59 *(Chelonia)* (1834). — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 1869, p. 82 *(Estigmene).* — Ramb., Cat. Syst. Lép. d'Andal. 2, p. 237, 238, Fußnote (1867). — Godt., Lép. France 4, p. 354, t. 36, f. 5 *(Chelonia)* (1822). — Stgr., Catal. p. 59 *(Spilosoma)* (1871). — A. Dubois, Lépid. de l'Europe, 39. livr., pl. (1868) *(Estigmene).* — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890) *(Arctia).* — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 121 (1856) *(Estigmene)*; id., ebenda, 3. Aufl. p. 84—5 (1879).

morio Schrank, Fauna Boica 2, (1) p. 250 (1801) *(Bombyx).*

japonica Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 224 (1864) *(Atolmis).*

ab. *moerens* Butl., Cist. Ent. 3, p. 114 (1885). —Seitz, l. c. p. 91 (1910) *(Estigmene).* — Kirby, Cat. Het. p. 277 (1892) *(Arctinia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314 (1901).

Biologie: Lampert, Großschm. Ep. Mitteleur. p. 278, t. 80, f. 4 (1908) *(Arctinia).* — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 133, t. 13, f. 13 a—b. — Esper, Schmett. 3, t. 43. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 349 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 53 (1790—1842). — Wilde, Syst. Beschr. d. Raup. p. 121 (1861). — Goossens, Ann. Soc. ent. Fr. 1884, t. 5, f. 19. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890). — Seitz, l. c. p. 91 (1910). — Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 163 (1913) *(Arctinia caesarea).* — Dobeneck, Raupen. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 192 (1899) *(Spilosoma luctifera).* — Pabst, Entomol. Jahrb. 1901, p. 145—6 *(Spilosoma luct.)*; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 31 *(Spilosoma luct.)* — Blaschke, Die Raupen Europas p. 96 (1914) *(Arctinia caes.)* — Hofmann, Raup. Großschm. Europ. p. 47, t. 13, f. 13 (1893) *(Spilosoma luct.).* — Schott, Raupenkalender p. 96 (1830) *(Bombyx).*

Cajetani Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 150 (1910) (♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 25; id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 250, f. 19 g (1914). — Ceram

canescens Butl., Cist. Ent. 2, p. 29 (1875) *(Ardices).* — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Ardices).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 287, t. 45, f. 4, (♂ ♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 133 (als *„cannescens"!)*; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 242, f. 21 c (1914). — N. S. Wales: Sydney. Queensland Victoria

obliqua Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 679 (1855) *(Spilosoma)* (♀) (nec ♂!). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 755. (♂ ♀) (1886) *(Spilosoma).*

casigneta Koll., Hügel's Kaschmir 4 (2) p. 469 (1844) *(Euprepia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 676 (1855) *(Spilosoma).* — Butl., Cist. Entom. 2, p. 43 (1875) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, p. 9 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 291 (♂ ♀) (1901). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1892) *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 136 (als *„casignata"!).* — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 85, f. 15 b (1910) *(Spilarctia).* — W. China N.W. Himalaya Tibet Sikhim Assam Bhutan

Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 243, f. 21 f (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206, 207.

sanguinalis Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 810 *(Spilosoma).* — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 35, p. 1907 (1866) *(Spilosoma).*— Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 120 (1887) *(Spilosoma).* — Butl., l. c. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1892) *(Spilarctia).*

sagittifera Moore, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 394 *(Spilarctia).*

ab. *melanocephala* Rothsch. in Seitz, Großschm. 10, p. 243 (1914); Hamps., l. c. p. 291 (als „Ab. 1").

ab. *xanthogaster* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 243, f. 21 f (1914). — Hamps., l. c. p. 291 (als „Ab. 2").

castanea Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 9, p. 79, t. 158, ff. 26—27 (1893) *(Spilosoma)*; id., Moths India 2, p. 8 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 304 (1901) (♂♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 19 c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 208 (1905). — Ceylon

chionea Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 56 (1900) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 274, t. 44, f. 11 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 126 (1910). — — Natal, Transvaal, Angola

clava Wilem., Entomol. 43, p. 189 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 19 f (1914). — Formosa

coccinea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 1907, p. 237. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10. p. 245, f. 19 d (1914). — Philippinen

comma Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1703 (1856) *(Aloa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Aloa).* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 182 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, p. 10 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 285 (1901) (♂♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 206 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 d (1910) *(Spilarctia).* — Rothsch. in Seitz, Großschm. 10. p. 242 (1914). — N. W. Himalayas: Kulu, Simla

abdominalis Moore, Lep. East Ind. Comp. p. 356 (1859) *(Spilosoma).* — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 31, p. 291 (1864) *(Spilosoma).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 42 (1875) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129

(1887) *(Spilarctia)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 31, t. 85, f. 9 (1881) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*.

contaminata Wilem., Entom. 43, p. 247 (1910) *(Aloa)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 249, f. 19 e (1914). — Formosa

cosmeta Lower, Trans. R. Soc. S. Austr. 31, p. 170 (1907) *(Spilosoma?)* — N. S. Wales

costata Boisd., Voy. Astrolabe, Lépid. p. 213, t. 5, f. 6 (1832) *(Chelonia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 295 (♂♀) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 4, p. 335; id., 17 (1910) p. 139. — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 159 (1882). — Pag., Zoologica 29, p. 50 (1900). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 22 a (1914). — Duke of York Island. Neu-Pommern New Ireland

var. *vivida* Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 139 (1910); id., in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 22 a (1914). — Brit. Neu-Guinea Fergusson Insel

costimacula Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 158 *(Thyrgorina)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 264, t. 44, f. 6 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 121 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 c (1910) *(Spilarctia)*. — W. China: Washan, Moupin, Chia-tingfu. Yokohama

cribraria Bartel, Iris 1903, p. 176—7 (♂). — Ost-Afrika: Mhonda

Crossi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 141 (1910) (♂). — Niger Warri Bathurst

curvilinea Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 671 (1855) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 241 (1892) *(Lincaloa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 275, t. 44, f. 4 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 126 (1910). — Aur., Ark. Zool. 2, no. 4, p. 35 (1904) *(Spilosoma)* (♂). — Goldküste Lagos Niger Ganehia Congo Uganda Sierra Leone

ab. *obsoletilinea* Strand n. n.: Hamps. l. c. p. 275 (als „Ab. 1"). — Gambia

cymbalophoroides Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 134 (♂♀) u. 18 (1911), t. 4, f. 20, 25; id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 242, t. 19 c (1914). — Süd-Flores Lombok

dentilinea Moore, Proc. Zool. Soc. London 1872, p. 573 *(Spilosoma)*. — Cotes & Swinhoe, Cat. Moths 2, p. 130 (1887). — Hamps., Moths India 2, p. 4 (1894) *(Spilosoma)*; id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 207 (1905); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 289, t. 45, f. 21 (♂♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 26 c (1914). — Sikhim

dinawa B.-Bak., Novit. Zool. 11, p. 412, t. 4, f. 25 (1904). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 144 (1910); id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 246, f. 22 g (1914). — Brit. Neu-Guinea

dido M. Wagner, Reise Algier 3, p. 209, t. 9 (1841) *(Euprepia)*. — H. Luc., Explorat. Algérie p. 375 (1849). — Obthr., Ét. d'Entom. 1, p. 39 *(Chelonia)* und Ét. comp. (5) 1, p. 124—125, t. 66, ff. 638—639 (1911). — Kirby, Cat. Het. p. 257 (1892) *(Platarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 314, 316 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98, f. 18 d (1910) *(Arctia)*. — Algier

Biologie: Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 447 (1912). — D. Luc. & Joannis, Ann. Soc. ent. France 1907, p. 357—9, t. 2, f. 4 *(Arctia)*.

diplosticha Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 57 (1900) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 292, t. 45, f. 22 (1901) (♂ ♀); id., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 394. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 136 (1910). — Natal, Rhodesia, Daressalaam, Pemba, Usambara, Angola

diplosticta Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 260 (1901).

Dohertyi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 151 (1910) (♂); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 250 (1914). — Central-Celebes

echo Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 122—123 (1900) (♂ ♀) — „Asia"

eldorado Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 150 (1910); id., l. c. 18, t. 3, f. 11, 13 (♂ ♀) (1911); id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 250, f. 19 g (1914). — Assam, Ceylon

Ericsoni Semp., Schmett. Philipp. Heterocera p. 489 (1899) *(Hyarias)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 149 (1910); id. in Seitz, Groß-Schmett. 10, p. 250 (1914). — Borneo, Kina Balu

erythrastis Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 753 (1886) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892) *(Phaos)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 269—270, t. 44, f. 8 (♂) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 g (1914). — Nord-Australien, Queensland

Frenchi T. P. Lucas, Proc. Soc. Queensland 13, p. 59 (1898) *(Spilosoma)*.

ab. *diluta* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 f (1914).

erythrophleps Hamps., Moths Ind. 2, p. 8 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 284, t. 45, f. 13 (♂) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 242, f. 21 b (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 206 (1905). — Assam: Nagá Hills

erythrozona Koll., Hügel's Kaschmir 4, p. 468 (1844) *(Euprepia)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 675 (1855) *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 32 (1857) *(Dionychopus)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths Ind. 2, p. 11 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 269, t. 44, f. 21 (♂♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 15 g (1910) *(Spilosoma)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 205 (1905). — N. W. Himalayas: Kaschmir, Dharmsála, Dalhousie

cognata Wlk., Char. undescr. Het. p. 11 (1869) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 234 (1892) *(Thyrgorina)*.

eugraphica Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 292 (1864) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 241 (1892) *(Leucaloa)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 21—44 (1875). — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 55, 57 (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 314—315 (♂♀) (1901). — Kapland: Tsomo River; Natal: Karkloof, Weenen

engraphica (sic!) Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 149 (1910).

undistriga Feld., Reise Novara t. 100, f. 21 (1874) *(Aloa)*.

nudistriga (sic!) Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 149 (1910).

euproctina Auriv., Entom. Tidskr. 1899, p. 240 *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 270 (♂) (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 172 *(Spilosoma)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 124 (1910). — Niger, Natal, Angola, Deutsch Ost-Afrika

euryphlebia Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 11, p. 351 (1903). — Brasilien

Everetti Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 132—3 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 27; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 242, f. 19 b (1914). — Süd-Flores

eximia Swinh., Trans. Entom. Soc. London 1891, p. 137, t. 8, f. 8 *(Alpenus)*. — Hamps., Moths Ind. 2, p. 14 *(Thyrgorina)* (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 301—302 (♂) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 207 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 307 *(Barsine [?])* p. 909 *(Alpenus)* (1892). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 245, f. 19 c (1914). — Indien: N. Canara

v. *nigrescens* Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 143 (1910); id. in Seitz, l. c. 10, p. 245 (1914). — Assam, Sikkim

Felderi Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 124 (♀) (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 240 (1914). — N. Indien

flammeola Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 89 (1877) *(Alpenus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 261, 301, t. 45, f. 10 (♂♀) (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 e (1910) *(Spilarctia)*. — Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 15 (1915). — Japan: Nagasaki, Simonoseki. N. China: Chekiang, Ningpo

flava Wallgr., Wien. Entom. Monats. 4, p. 162 (1860) *(Saenura)*. — Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Saenura)*. — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 56, 58 (1900); id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 260, 294, t. 45, f. 17 (♂♀) (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 173 *(Spilosoma)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 139 (1910). — Transvaal Natal Kapland: Grahamstown Angola Benguella

Biologie: Fawcett, Trans. Zool. Soc. London 15, p. 316, t. 49, f. 8, 9 (1900) *(Phissama)*.

flavalis Moore, Proc. Zool. Soc. 1865, p. 809 *(Spilosoma)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 35, p. 1907 (1866) *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 39 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 6 (1894) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 259, 283, t. 45, f. 3 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 132 (1910); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 21 a (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 206 (1905). — Sikhim Bhutan

ab. *lativitta* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 809 *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 35, p. 1907 (1866) *(Spilosoma)*.— Butl., Cist. Ent. 2, p. 40 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 124 (1887) *(Rajendra)*.

flavens Moore, Lepid. Atkins. p. 39 (1879) *(Alpenus)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129 (1887) *(Alpenus)*. — Hamps., Moths India 2, p. 13 (1894) *(Thyrgorina)*; id., Cat. Lep. Phal. B. M. 3, p. 259, 282—283, t. 45, f. 25 (♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 21 a (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 206 (1905). — Indien: Sikhim Assam Canara Cherrapunji

flaveola Leech, Trans. Entom. Soc. London 1899, p. 154 *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 291, t. 45, f. 6 (1901) (♀). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 d (1910) *(Spilarctia)*. — Dudgeon & Elwes, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1902) p. 549. — W. China

flavifrons Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 122 (♂) (1910). — S. Indien

fraterna Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 145 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 18 † (nicht 18 *); id. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 246, f. 22 e (1914). — Brit. Neu-Guinea

fulvohirta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 684 (1855) *(Alphaea)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 28 (1875) *(Alphaea)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Nyaca)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 31, t. 85, f. 8 (1881) *(Alphaea)* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 178 (1892) *(Nyaca)*. — Kirby, Cat. Het. p. 240 (1892) *(Alphaea)*. — Hamps., Moths India 2, p. 20, f. 7 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 312—313, f. 142 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 148 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 15 h (1910) *(Alphaea)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 208 (1905). — W. China, Sikhim, Bhutan

fumida Wilem., Entomologist 43, p. 245 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 19 f (1914). — Strand, Entomol. Mitteil. 4, p. 14 (1915). — Formosa

fuscipennis Hamps., Moths India 2, p. 11 (1894) *(Spilosoma)*; id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 208; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 310, t. 46, f. 23 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 248, f. 19 e (1914). — N. W. Himalayas: Simla

fuscitincta Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 260, 280, t. 45, f. 1 (1901) (♂ ♀). — Rotsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 130; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 240, f. 20 i (1914). — Java

fuscovenata Bartel, Iris 1903, p. 182 (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 127 (1910). — Ost-Afrika: Mhonda, Kilwa

fusifrons Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 295 (1864) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 228 (1892) *(Spilosoma)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 (1887) *(Spilosoma)*. — Süd-Indien

garida Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. p. 179, t. 4, f. 7 (1892) *(Ardices)* (♀). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 309 (1901) (♀). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 248 (1914). — Australien

Gianellii Obthr., Etudes Lépid. comp. 5 (1) p. 336, t. 82 f. 774 (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446, f. 56 i (1912) *(Spilosoma)*. — Tse-Kou

gopara Moore, Lep. East Ind. Comp. p. 356, t. 9 a, f. 11 (1859) *(Spilosoma)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 31, p. 291 (1864) *(Spilosoma)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1867, p. 682 — Sikhim, Assam

(Spilosoma). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, p. 5 (1894) *(Spilosoma);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 293 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 136; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 21 gh (1914). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1892) *(Spilarctia).*

gracilis Stgr., Iris 12, p. 354, t. 5, f. 13 *(Spilosoma).* — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 365 (1901) *(Spilosoma).* — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 90 (1910) *(Phissama).* — Palästina

griseipennis Bartel, Iris 1903, p. 193 (♂). — Angola

guttata Ersch., Fedtschenko's Reise, Lep. p. 32, t. 2, f. 28 (1874) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 234 (1892) *(Hyphantria(?)).* — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 85 (1910) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 258, 278 (♂) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 365 (1901) *(Thyrgorina).* — Central-Asien: Sarafshan

Hampsoni Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 243, f. 21 d (1914). — Nilgiris

heterogenea Bartel, Iris 1903, p. 192 (♂). — Angola

Hosei Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 137 (1910) (♂); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 21 h (1914). — N.-Borneo

immaculata Bartel, Iris 1903, p. 190—191 (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 139 (1910). — Kamerun, Niger, Natal, Kongo, Sierra Leone

holoxantha Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 235—7 (1907). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 138 (1910). — Uganda, Nigeria

hypogopa Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 235—7 (1907). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 19 b (1914). — Singapore

hypsoides Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 246, f. 23 g (1914). — Arfak

imparilis Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 394 (1877) *(Spilarctia);* id., Ill. Het. Br. Mus. 2, p. 4, t. 22, f. 4 (1878) *(Spilarctia).* — Fixsen, Mém. Lép. Rom. 3, p. 334 (1887) *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 262, 308 (1901) (♂♀). — Bartel, Iris 1903, p. 173 *(Spilosoma).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 f (1910) *(Spilarctia).* — Japan: Yezo, Tokio, Tsushima, Hakone

ab. *simplicipennis* Strand n. ab. (♂); Hamps., l. c. p. 308 (1901) (als „Ab. 1").

Biologie: Matsumura, Ill. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 347 *(Spilosoma).* — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 28 (1905) p. 944—5, fig. 6.

impleta Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 286 (1864) *(Hypercompa).* — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1867, p. 682 *(Hypercompa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 125 (1887) *(Hypercompa).* — Hamps., Moths India 2, p. 24 (1894) *(Alphaea);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 313, t. 46, f. 12 (1901) (♂ ♀). — Kirby, Cat. Het. p. 240 (1892) *(Alphaea).* — Rothsch. in Seitz. Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 23 d, e (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 208 (1905). — Sikhim, Assam, Khásis

abdominalis Moore. Proc. Zool. Soc. London 1867, p. 682 *(Alphaea).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Nyaca).* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 178 (1892) *(Nayaca).*

ab. *simplicicilia* Strand n. ab.: Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 313 (1901) (als „Ab. 1.") — Khásis

inaequalis Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 4, p. 351 (1879) *(Spilarctia).* — Kirby. Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3. p. 256, 260, 288—289, t. 45, f. 9 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 135 (1910). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 c (1910) *(Spilarctia).* — Japan: Yokohama, Hakone

inconspicua Rothsch., Novit. Zool. 17, p. 131 (♂) (1910). — Zomba, Angola, Mikindani, D. O. Afrika

indica Guér. in Deless., Souv. Inde 2, p. 93 (1843) *(Arctia).* — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 674 (1855) *(Spilosoma).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 40 (1875) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, f. 3, p. 12 (1894) *(Thyrgorina)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 265, f. 140. (♂ ♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia).* — Dudgeon & Elwes, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14, p. 549 (1902). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 e (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205. — Indien: Bombay, Nilgiris, Coimbatore

ab. *spilosomata* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 318 (1864) *(Thyrgorina)* (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Thyrgorina).* — — Süd-Indien

Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 265 (1901) (♀). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121 *(Thyrgorina).* — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 239, f. 20 e (1914).

subjecta Wlk., List Het. Br. Mus. 32, p. 387 (1865) *(Echlida).* — Cotes and Swinh., Cat. Moths India 2, p. 161 (1887) *(Echlida).* — Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Thyrgorina).* — Hamps., Ill. Typ. Lep. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 141 (1891) *(Thyrgorina).* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 181 (1892) *(Icambosida).*

ab. *mediosimplex* Strand n. ab. (♂); Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 265 (als „Ab. 1")

ab. *angularis* Strand n. ab. (♂); Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 265 (1901).

infernalis Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 395 (1877) *(Thanatarctia)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 3, p. 7, t. 42, f. 9 (1879) *(Thanatarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 277 (1892) *(Thanatarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 262, 312 (1901) (♂♀). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 87, f. 15 f (1910) *(Spilarctia).* — Japan: Jezo Oiwake Hakodate

ab. *postmedialis* Strand n. ab.; Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 312 (als „Ab. 1")

intricata Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1698 (1856) *(Isia).* — Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Isia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 319, 320, t. 46, f. 9 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 153 (1910). — Brasilien: R. Janeiro, Sao Paulo, Castro Parana, Minas Geraës

investigatorum Karsch in Werther, Dtsch.-Ost-Afrika p. 313 (1898) *(Spilosoma).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 277 (1893). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 129. — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, I. 1, p. 72; id., Entom. Rundschau 26, Nr. 18—19 (1909). — Grünb., Stett. Entom. Zeit. 1911, p. 379 (♂). — Uganda Angola D. O. Afrika Niger

irregularis Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 125 (♂♀); id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 240 (1914). — W. China

isabella Abbot & Smith, Lep. Georgia 2, pl. 66 (1797) *(Phalaena).* — Kirby, Cat. Het. p. 244 (1892) *(Pyrrharctia).* — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 179—180 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 319, f. 144 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 154. — Chapm., Entom. Month. Mag. (2) 17, p. 100 (1906) *(Pyrrharctia).* — Vereinigte Staaten: New York Massachusetts Kalifornien Jowa Georgia Texas Florida etc. Kanada

californica Pack., Proc. Entom. Soc. Philad. 3, p. 121 (1864) *(Pyrrharctia).*

Biologie: Smith, Ent. Americana 2, p. 79 (1886). — Pack., Ann. New York Ac. Sci. 8, p. 76 (1895) *(Pyrrharctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 319—320 (1901). — Abbot & Smith, Lep. Ins. Georgia t. 66 (1797). — Gosse, Canad. Natur. 1840, p. 78, 308. — Harris, Insect. Inj. Veget., 1st edit. p. 253 (1841); id., 2nd edit. p. 273 (1852); id., ebenda, Flint's edit. p. 355 (1862). — Emmons, Nat. Hist. New York 5, p. 229 (1854). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 364 (1863); id., Can. Ent. 5, p. 76 (1873); id., Rept. Ent. Soc. Ontario p. 22 (1873). — Tenney, Manual N. Hist. p. 397 (1867). — Riley, 4th Missouri Rept. p. 143 (1872). — Hy. Edws., Proc. Cal. Ac. Sc., Septbr. 1874; id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 58. — J. G. Wood, Insects Abroad p. 664 (1874). — French, Trans. Dept. Agr. Ill. 15, p. 182 (1877). — B. Gott, Rept. Entom. Soc. Ontario p. 46 (1877). — Mann, Psyche 2, p. 270 (1878). — Riley, Amer. Entom. (2) 1, p. 133 (1880). — J. Marten, Trans. Dept. Agr. Ill. 18, App. p. 115 (1880). — Coqu., l. c. p. 169.

Jacksoni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 140 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 28. — Brit. Ost-Afrika

Jankowskii Oberth., Étud. Entom. 5, p. 31, t. 8, f. 3 (1881) *(Spilosoma).* — Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 288. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 283 (1901) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 364 (1901) *(Spilosoma).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86 (1910) *(Spilarctia).* — Amurland Ussuri

var. *soror* Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 152 *(Spilosoma).* — Hamps., l. c. p. 283 (1901) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 86 (1910). — W. China

javana Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 137 (♂). — West-Java

Jussieuae Poey, Cent. Lep. Cuba, t. 14 (1832) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 228 (1892) *(Spilosoma).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 267, t. 44, f. 18 (1901) (♂♀). — Cuba

Kannegieteri Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 132 (♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 26; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 19b (1914). — Nord-Nias

Karschi Bartel, Iris 1903, p. 189 (♂). — Togo

kasloa Dyar, Proc. Ent. Soc. Washington 6, p. 18 (1904). — Kootenay (Britisch Columbia)

Biologie: Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 27 (1904) p. 794.

kebea B.-Bak., Nov. Zool. 11 (1904) p. 413, t. 4, f. 24. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 144; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 246, f. 22f (1914). — Brit. Neu-Guinea

khasiana Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 148 (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 19; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 23 e (1914). — Assam: Khasia Hills

landaca Moore, Lep. East Ind. Comp. p. 358 (1859) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892) *(Rhyparioides)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 307, t. 46, f. 22 (1901) (♂♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 248, f. 19d (1914). — Java

Biologie: Piepers u. Snell., Tijdschr. v. Entom. 48, p. 185, t. 6, f 4—8 (1905).

latipennis Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 133, t. 6, f. 5 (1872) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2 (1894) p. 1—2 *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 266 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902). — Die atlantischen der Vereinigten Staaten

Biologie: Soule, Psyche 7, p. 71 (1894) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 266 (1901). — Hulst, Bull. Brookl. Ent. Soc. 7, p. 120 (1885). — Dyar, Entomol. News 2, p. 115 sq. (1891).

latiradiata Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 296, t. 45, f. 11 (1901) (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 141. — Ost-Pondoland, Br. Central-Afrika, Caffraria

Leighi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 141 (♂). — Durban Natal

leopardina Koll., Hügel's Kaschmir IV (2) p. 467, t. 21, f. 2 (1844) *(Euprepia)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 656 (1855) *(Hypercompa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 126 (1887) *(Hypercompa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 22 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 288 (1901) (♂♀). — Kirby, Cat. Het. p. 240 (1892) *(Ardices)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 e (1910) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. 10, p. 243, f. 21 d (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 178—9 (1892) *(Nayaca)*. — N. W. Himalayas: Kaschmir, Simla, Almorah, Manpuri, Sikkim, Kumaon

divisa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 614 (1855) *(Arctia)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 33, t. 86, f. 2 (1881) *(Nayaca)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Nyaca)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 28 (1875). — Khasia Hills

liturata Wlk., Char. Lep. Het. p. 12 (1869) *(Ardices)*. — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Ardices)*.

ab. *suffusa* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243 (1914). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 288 (1901) (als „Ab. 1").

leopardinula Strand n. n. — Kuku-Nor. Sinin Amur Syrien

leopardina [nec Koll. 1844!] Mén., Bull. Phys.-math. Pét. 17, p. 218 (1859) *(Chelonia)*; id., Schrenck's Reisen, Lepid. p. 51, t. 4, f. 5 (1859) *(Chelonia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 261 (1892) *(Rhyparia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 513 (1901) (♂). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 366 (1901) *(Rhyparia)*. — Rothsch., Nov. Zool., 17 (1910) p. 114 *(Phragmatobia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 93, f. 14 g (1910) *(Rhyparia)*.

Lewisi Butl., Cist. Entom. 3, p. 115 (1885) *(Seirarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Seirarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 274, t. 44, f. 23 (1901) (♂ ♀). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 e (1910) *(Spilarctia)*. — Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 335, t. 82, f. 768 (♂) (1911) *(Arctia)*. — Japan W. China

lifuënsis Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 122; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 f (1914). — Lifu Loyalitäts-Inseln

lineata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 672 (1855) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Saenura)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314, t. 46, f. 3 (1901) (♂ ♀); id., Ann. South Africa Mus. 2, p. 55, 56 (1900). — Pag., Jahrb. nass. Ver. Nat. 56 (1903) p. 14—15. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. 1894, p. 584 *(Saenura)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 149. — Ost-Afrika: Sabaki Tal, Usambara, Kilwa; N. O. Afrika; Loanda; N'Gamiland; Nyassaland; Delagoa Bay; Zambesi; Natal: Durban; Kapland

simplex Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 699 (1855) *(Aloa)*.

alba Wallgr., Wien. Entom. Mon. 4, p. 162 (1860) *(Saenura)*.

puella Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) I, p. 210 (1898) *(Spilarctia)*.

Biologie: Fawcett, Trans. Zool. Soc. London 15 (1900) p. 315, t. 49, f. 15 (1900) *(Spilosoma puella)*.

longiramia Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 302, t. 46, f. 1 (1901) (♂). — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 143; id. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 245, f. 22 c (1914). — Sumatra Timor

lubricipeda L., Syst. Nat. (Edit. X) I. p. 505 (1758) *(Bombyx);* id., Fauna Suec. p. 303 (1761) *(Bombyx).* — Scop., Ent. Carn. p. 208, no. 513 (1763) *(Phalaena).* — Kirby, Cat. Het. p. 227 (1892); id., Handbook Lepid. 3, p. 130—1, fig. (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 271—272 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 125. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 56—64 (1911) u. 6, p. 326, t. 122 (1912) *(Spilosoma).* — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205 u. 208. — Rebel, Berge's kleines Schmett.buch p. 175, Textfig. 88 (1911).

Europa (p. max. p.) Armenien Altai Amur Japan Korea China Punjab. Murree in N. W Himalayas Mauretanien. „America" [? Strd.] sec Hamps. 1905! Ob Druckfehler für „Armenia"?

lubricipeda alba Hufn., Berl. Mag. 2, p. 412 (1766) *(Bombyx).*

lepus Retz., Gen. Spec. Ins. p. 37 (1783) *(Phalaena).*

menthastri Esp., Schmett. 3, p. 334, t. 66, figg. 6—10 (1786) *(Bombyx).* — [Schiffermüller u. Denis], Wiener Verzeichnis p. 54, Fam. F., no. 2 *(Bombyx)* (1776); id., neue Ausg. durch Illiger, 1, p. 92, no. 2 *(Bombyx).* (1800). — Ill., Magaz. 2, p. 47 (1803) *Bombyx).* — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 452, 140 *(Bombyx)* (1793). — Geoffroy, Hist. des Ins. 2, p. 118, no. 21 (1762). — Schaeffer, Icon. t. 114, f. 2, 3, t. 203, f. 1, 2 (1766—79); Nomencl. Panz. p. 122 u. 177 *(Bombyx)* (1804). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 157 f. 204a—c, t. 158, f. 204d—k, p. 161 (1786). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 226, no. 70 (1790); id., Rhein. Magaz. 1, p. 342, no. 183 *(Bombyx)* (1793). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 263, no. 1442 *(Bombyx),* 2 (2) p. 153, no. 14 *(Arctia)* (1798). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1, p. 60, no. 61 *(Bombyx)* (1789). — Lang, Verzeichnis seiner Schm. 2, A. p. 94, no. 731, 732 *(Bombyx)* (1789). — Schwarz, Raupenkalender p. 674 (1791). — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 76, no. 176 (1791) *(Bomb.)* — Herr.-Sch., Schmett. v. Eur. 2, p. 143 (1845) *(Spilosoma).* — Rösel v. Ros., Insectenbel. 1, p. 257, t. 46, f. 1—8 (1746).— Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods 3, t. 19 (1786). — Hb., Europ. Schmett. 2, p. 138, figg. 152—153 (1802—8). — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 354 (1810) *(Eyprepia).* — Godt., Lépid. France 4, p. 362, t. 37, figg. 5—6 (1822) *(Chelonia).* — Steph., Ill. Brit. Entomol., Haustellata 2, p. 75, t. 16, f. 3 (1828) *(Spilosoma).* — Speyer,

Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 121 *(Spilosoma);* id., ebenda 3. Aufl. p. 84 *(Arctia)* (1879). — Snell., Vlinders van Nederland p. 165 (1867) *(Spilosoma).* — Kirby, Eur. Butterfl. a. Moths p. 105, t. 23, f. 10 (1880) *(Spilosoma).* — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890) *(Spilosoma).* — Tessmann, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 56, p. 182 (1902). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 116 (1891). — Stgr., Catal. p. 59 (1871) *(Spilosoma).* — A. Dubois, Lépid. de l'Europe, 16. livr., pl. (1860) *(Euprepia).* — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 242—3, t. 75 (1859) *(Spilosoma).* — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 277, t. 79, p. 10 (1908) *(Spilosoma).* — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 20 (1883) *(Spilosoma).* — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 286, t. 77 (1894) *(Spilosoma).* — Obthr., Ét. d'Entom. 20, t. 12, f. 221—6 (1896). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365, no. 4163 (1901) *(Spilosoma).* — Spul., Schm. Europas, 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas p. 129 u. 492, t. 80, f. 2 (1913) *(Spilosoma).* — Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmetterlinge Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 392 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Spilosoma).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 f (1910) *(Spilosoma).* — Schweitzer, Iris 1913, p. 98, t. 4, f. 13 *(Spilosoma).* — South, Ent. 42, p. 224, 1 fig. (1909) [ab.] — Staint., Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 147, fig. (1856). — H. Lucas, Hist. nat. Lép. d'Eur. p. 149, t. 59 (1835) *(Chelonia).* — Schreiner, Stett. Ent. Zeit. 1853, p. 137 *(Euprepia).* — Jordan, Schmetterl.fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb. Suppl. 1) p. 94 (95) (1886). — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia).* — Auriv., Nordens Fjärilar p. 91, t. 23, f. 10 (1891) *(Sp. m.)* — Heinemann, Schmett. Deutsch. Schweiz 1, p. 249 (1859) *(Spil. m.)* — Metzner, Stett. entom. Zeit. 1847, p. 124. — Strand, Nyt Mag. f. Naturv. 37, p. 51 (1899) *(Spil.)* — Heinemann, Berge's Schmetterlingsbuch (4. Aufl.) p. 129, t. 23, f. 10 (1870) *(Spilosoma).* — E. Hofmann, Großschmett. Europ. p. 43, t. 17, f. 29 (1887). — Siebke, Enum. Insect. Norveg. 3, p. 33 (1876) *(Spilosoma).* — Schott, Schm.-kalender p. 218 (1830) *(Eyprepia).* — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 91, t. 18, f. 12—14 (1843) *(Spilosoma).* — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 314, no. 21 *(Spilosoma).* — Treitschke, Hülfsb. Schmett. p. 227, no. 109 (1834) *(Bombyx).* — Meigen, Handb. p. 145, no. 106 (1827); id., Syst. Beschr. Eur. Schm. 3, p. 36, t. 85, f. 9 (1832) *(Arctia).* — Koch, Isis 1848, p. 534 *(Arctia).* — Wlk., List Het. Br.

Mus. 3, p. 664 (1855) *(Spilos.)* — Drenowsky, Zeits. wiss. Insekt. 8 (1912) p. 367 *(Spilosoma)*. — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 74 *(Spilosoma)*. — Mendes, Broteria 2 (1903) p. 75 *(Spilosoma)*.

mendica Rossi, Fauna Etrusc. 2, p. 174 (1790) *(Bombyx)*.

erminea Marsh., Trans. Linn. Soc. 1, p. 70, t. 1, f. 1 (1791) *(Phalaena)*. — Stew., El. Nat. Hist. 2, p. 154 (1802) *(Phalaena)*. — Turt., Syst. Nat. 3, p. 214 (1806) *(Phalaena)*.

ab. *Luxerii* Godt, Lép. France 4, p. 360, t. 37, f. 4 (1822) *(Chelonia)*. — Stgr., Cat. Lep. Eur. p. 25 *(Spilosoma)*. — Spuler, Schmett. Europas 2, (1906) u. Kleinschmett. Europas p. 129 (1913) *(Spilosoma)*. — Seitz, l. c. p. 87 (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 58—59 (1911). — Frankreich etc.

var. *sangaica* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 294 (1864) *(Spilosoma)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 3, p. 5, t. 42, f. 5 (1879). — Kirby. Cat. Het. p. 228. — Rothsch., Nov. Zool. 17 p. 125 (1910). — Seitz, l. c. p. 87 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. 10, p. 240, f. 20 g (1914). — China Japan

ab. *unipuncta* Strand, Arch. f. Mathem. og Naturvid. 25, No. 9, p. 23 (1903). — Seitz, l. c. p. 87 (1910). — Hamps., l. c. p. 271 (als „Ab. 2") (1910).

ab. *albiramis* Strand n. n.; Hamps., l. c. p. 272 (als „Ab. 3") (1910).

ab. *brunnea* Obthr., Ét. d'Entom. 20, t. 12, f. 221—23 (1896) *(Spilosoma)*; id., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 56—64 (1911) u. 6, p. 326, t. 122, f. 1076—7 (1912) *(Spilosoma)*. — Seitz, Großschmett. 2, p. 87 (1910). — England

ab. *transitoria* Obthr., Ét. Lep. comp. ll. cc., 6, t. 122, f. 1079—1081 (1912). — England Frankreich

ab. *Godarti* Obthr., ll. cc. 6, t. 122, ff. 1085—6. — England

ab. *rhea* Linstow, Intern. entom. Zeits. 5, p. 265 (1911). — Schmiedeberg

ab. *paucipuncta* Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 45, p. 89 (1892) *(Spilosoma urticae var. p.)*; id., ebenda 56 (1903) p. 70, Anm. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 271 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87 (1910).

ab. *ochrea* Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15g (1910). — Hamps., l. c. p. 272 (als „Ab. 5") (1910).

ab. *Krieghoffi* Pabst (i. l. ?); Seitz, l. c. p. 87 (1910).

Biologie: Meyr., Brit. Lepid. p. 40 (1895). — Vàngel, Rov. Lapok 3, p. 59 u. IX (1886) *(Spilosoma)*. — Barrett, Lep. Brit. 2, p. 286, t. 77, f. 1 h (1894) *(Spilosoma)*. — Ström, l. c.

(1891). — Speyer, l. c. — Snell. l. c. p. 165 (1867). — Seitz, l. c. (1910). — Hamps., l. c. p. 272 (1901). — Lampert, Großschm. Raup. Mitteleur. p. 277, t. 79, f. 10 (1908). — Tutt, Practical Hints 3, p. 7, 26 (1905). — Belling, Intern. Ent. Zeits. 9 (1915) p. 24 *(Spilosoma).* — Buckl., Larvae Brit. Butterf. Moths 3, t. 45, f. 2 (1889). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 130—1 (1887). — Esp., Schm. 3, t. 66 (1782). — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 354 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, p. 54. — Rösel v. Rosenhof, Ins.-Belust. 1, 4, p. 257, t. 46 (1746). — Boisd., Ramb. & Grasl., Chel. t. 5 (1833). — Sepp., Beschouw. Wond. Gods 3, p. 74, t. 19 (1786). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 119 (1861). — Spuler, Schmett. Europas 2, (1906) u. Kleinschm. Europ. (1913) p. 129, t. 14, f. 3a—b. — H. Schultz, Deutsche Ent. Zeits. 1914, p. 25 *(Spilos. menth.)* — Schreiner, Stett. Entom. Zeits. 14, p. 140. — C. F. Vogel, Chron. Raup.kalender (4. Aufl.) p. 129, t. 41, f. 14 *(Bombyx menthastri)* (1852). — Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (8) 9. No 6, p. 79 (1900) *(Spil. menth.)* — Eimer, Orthogenesis d. Schmett. p. 259 (1897) *(Spil. menth.).* — Pabst, Entom. Jahrb. 1901, p. 147 *(Spil. menth.).* — Auriv., l. c. (1891). — Heinemann-Berge, l. c. (1870). — E. Hofmann, Raupen Großschmett. Eur. p. 48, t. 14, f. 7 (1893) *(Spilosoma).* — Rothke, Jahresber. Ver. Naturk. Krefeld 1898, p. 48 *(Spil. menth.)* — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 194 (1899) *(Spil. m.).* — Wagner, Taschenbuch d. Raup. p. 162 (1913) *(Spil. m.).* — Peyron, Kgl. Svenska Vet.-Akad. Handl. 44, No. 1 (1909) p. 288, Textfig. 226, t. 10, f. 26. — Clark, Proc. S. London Ent. Soc. 1901, p. 49, t. 2, f. 6. — Tutt, Entom. Rec. 1905, p. 101. — Scott, Raupenkalender p. 97 (1830) *(Bombyx).* — J. T. Oudemans, Ét. position d. répos Lépid. p. 16 (1903) *(Spilosoma).* — Blaschke, Die Raupen Europas p. 174, t. 6, f. 9 (1914) *(Spil. menth.).*

lucida Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 212 (1890) *(Euchaetes).* — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 56, 58; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 294, t. 45, f. 16 (1901) (♂). — Bartel, Iris 1903, p. 172 *(Spilosoma).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139.
O. Afrika: Teita
Daressalam
Mashonaland: Salisbury
Uganda
Angola
Kavirondo

luctuosa Geyer, Europ. Schmett. ff. 338, 339 (1827) *(Bombyx).* — Freyer, Neuere Beitr. 3, p. 94, t. 260 *(Bombyx)* (1838). — Dup., Lép. France, 4. Suppl. p. 7, t. 51, f. 1 a, b *(Chelonia)* (1842).
Alpen
Steiermark
Ungarn
Kroatien

	Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1) p. 209 (1835) *(Eyprepia)*. — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 681 (1855) *(Cycnia)*. — Herr.-Sch., Schmett. Europ. 2, p. 144 (1847) *(Spilosoma)*. — Stgr., Cat. p. 59 (1871) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892) *(Phragm.)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 310—311. (♂ ♀) (1901). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 243 (1859) *(Spilosoma)*. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 277 (1908) *(Phragmatobia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901) *(Phragmatobia)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906), Kleinschmett. Europas (1913), p. 128, t. 76, f. 6. — Seitz, Großschmtterlinge d. Erde 2, p. 92, f. 17d (1910) *(Diaphora)*. — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 43, t. 17, f. 25 (1887). — Heinemann, Berge's Schmetterl.buch (4. Aufl.) p. 130 (1870) *(Spilosoma)*.	Dalmatien Griechenland Gadmen in Central-Asien
	lugubris Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, ff. 29, 30 *(Arctia)* (1844).	
	var. *diamila* Schaw., Verh. zool.-botan. Gesellsch. Wien 1910, p. (93).	Herzegowina
	ab. *Janeckoi* Schaw., l. c.	
	Biologie: Lampert, Großschm. Rp. Mitteleurop. p. 277 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 2, (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 128, Nachtragstafel 9, f. 11. — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1) p. 209 (1835). — Freyer, Neuere Beiträge t. 260 (1838). — Seitz, l. c. p. 92 (1910). — Viertl, Sitz.-Ber. zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 16 (1883). — H. Wagner, Taschenbuch d. Raup. p. 162 (1913). — Heinemann-Berge, l. c. (1870). — Hofmann, Raup. Großschmett. Europ. p. 47 u. 289 (1893).	
lutea	Hufn., Berl. Mag. 2, p. 412 (1766) *(Bombyx lubricipeda lutea)*. — Kirby, Cat. Het. p. 228 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 258, 278—279 (1901). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 64—69 (1911). — Tur., Nat. Sicil. 20 p. 38, t. 3, f. 6—7 (1907). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 131 (1910). — Rebel, Berge's kleines Schmett.buch p. 175, t. 23, f. 4 (1911) *(Spilosoma)*.	Ganz Europa (ausg. Polargegend) Kleinasien bis zum Amur und Korea.
	lubricipeda L., Syst. Nat. ed. X. (1), p. 506 var. β (1758); id., Fauna Suec. p. 303 (1761) *(Bombyx)*. — Esp., Schmett. 3, p. 330, t. 66, ff. 1—5 (1786) *(Bombyx)*. — [Schiffermüller u. Denis], Wiener Verzeichn. p. 54, fam. F. no. 1 *(Bombyx)* (1776); id., neue Ausg. durch Illiger 1, p. 91, no. 1 (1800). — Ill., Magaz. 2, p. 47 *(Bombyx)* (1803). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 451, 138 (1793) *(Bombyx)*. — Schaeffer, Icon. t. 24, f. 8, 9 (1766—79). Nomencl. Panz. p. 37 *(Bombyx)* (1804). — Wilkes, Nat. Hist. t. 41 *(Bombyx)* (1773). —	

Frisch, Beschr. d. Ins. Teutsch. 3, p. 22, XI. II. Platte, t. 8 (1721). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, p. 159, t. 157, f. 203a—g (1786). — Borkhausen, Europ. Schmett. 3, p. 222, no. 69 (1790) *(Bombyx)*; id., Rheinl. Magaz. 1, p. 342, no. 182 *(Bombyx)* (1793). — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 36, no. 681 (1775); id., (Altes) Magaz. 2 (1) p. 7 *(Bombyx)* (1778). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 264, no. 1443 *(Bombyx)*; 2 (2) p. 153, no. 15 *(Arctia)* (1798). — Vieweg, Tab. Verz. 1, p. 59 *(Bombyx)* (1789). — Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 173, no. 1090 (1790); id., neue Ausg. durch Illiger, p. 277, no. 1090 (1807). — Lang, Verz. seiner Schm. 2. A. p. 94, no. 727—30 *(Bombyx)* (1789). — Brahm, Insektenkalender p. 377, no. 273 *(Bombyx)* (1790). — Schwarz, Raupenkalender p. 240, 385, 529 (1791) *(Bombyx)*. — Treitschke, Hülfsb. Schm. p. 228, no. 111 *(Bomb.)* (1834).— Berk., Syn. 1, p. 138 (1795) *(Bomb.)* — Turt., Syst. Nat. 3, p. 214 (1806) *(Bomb.)*. — Oliv., Encycl. Meth. 5, p. 75, no. 175 (1791) *(Bomb.)*. — Marsham., Trans. Linn. Soc. 1, p. 71, t. 1, f. 2 (1791) *(Bombyx)*. — Hb., Eur. Schmett. p. 138, ff. 155, 156 (1804). — Ochs., Schmett. 3, p. 358 (1810) *(Eyprepia)*. — Godt., Hist. Nat. Lep. 4, p. 358, t. 37, f. 3 (1822) *(Chelonia)*. — Steph., Ill. of Brit. Ent. (Haust.) 2, p. 77 (1828) *(Spilosoma)*. — Oberth., Et. Ent. 20, p. 65, t. 11, f. 181—188, t. 12, f. 205—218 (1896). — C. F. Dubois, Lépid. de l'Europe, 7 livr., pl. (1861) *(Euprepia)*. — Stgr.-Reb., Cat. No. 4159, p. 364 (1901). — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 281, t. 76 (1894) *(Spilosoma)*. — Kirby, Eur. Butt. Moths p. 105 (1880) *(Spilosoma)*. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 116—7 (1891) *(Spilosoma)*. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 121 *(Spilosoma)*; id., ebenda 3. Aufl. p. 84 (1879). — Kayser, Deutsch. Schmett. p. 242, t. 85 (1859) *(Spilosoma)*. — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleurop. p. 276—7, t. 79, f. 9 (1908) *(Spilosoma)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 20 (1883) *(Spilosoma)*. — Kirby, Fam. Butt. a. Moths p. 61, t. 10, f. 11 (1901) *(Spilosoma lutea)*. — Spuler, Schmett. Europas 2, p. 129, t. 80, f. 1a (1906) *(Spilosoma)*; id., Kleinschmett. Europas p. 129, t. 80, f. 1a (1913) *(Spilosoma)*; id., ebenda p. 492. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890) *(Spilosoma)*. — Snell., Vlinders v. Nederland p. 165 (1867) *(Spilosoma)*. — Wood, Index Entomologicus f. 56 (1839). — Rösel v. Rosenh., Insectenbelust. 1, p. 260, t. 47, f. 1—8 (1746). — Sepp,

Beschouw. d. Wonderen Gods 2, 4 Stück, t. 2 (1786). — Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 392 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Spilosoma)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 84, f. 15 a *(Spilarctia)* (1910). — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. d'Eur. p. 150, t. 59 (1835) *(Chelonia)*. — Hatton, Entom. Rec. 11, p. 281, t. 4 (1899) *(Spilosoma lubr., varr.)* — Crüger, Verh. Ver. Hamburg 2, p. 135—139 (1876) *(Spil. lubr.,* aberr.) — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 59 (1871) *(Spilos.)*. — Graeser, Verh. Ver. Hamb. 4, p. 205 u. Fußnote (1879). — H.-Sch., Schmett. v. Eur. 2, p. 143 (1845) *(Spilosoma)*. — Laplace, Mitt. entom. Ver. Hamburg.-Alt. 1899—1904, p. 118 (1904). — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 74 *(Spilosoma)*. — Dren., Zeits. wiss. Ins. 8, p. 367 (1912). — Hofmann, Großschmett. Eur. p. 43, t. 17, f. 28 (1887) *(Spilosoma)*. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 148 *(Spilos.)* (1856). — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. p. 94 (95) (1886) *(Spilosoma)*. — Döring, Stett. ent. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891). — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 249 (1859) *(Arctia)*; id., Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 129 (1870). — — Siebke, Enumer. Insect. Norveg. 3 (1876) p. 33 *(Spilosoma)*. — Schott, Schmett.kalender p. 219 (1830). — Westw. and Humphr., Brit. Moths 1, p. 92, t. 18, f. 17—19 (1843) *(Spilos.)* — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 314, no. 20 *(Spilosoma)*. — Koch, Isis 1848, p. 532 *(Arctia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 666 (1855) *(Spilosoma)*.

ab. *fasciata* Tugwell, Entomol. 1894, p. 96, 205, f. 4 *(Spilosoma)*. — Barr., Lepid. Brit. Isl. 2, t. 76, f. 1 b (1894). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85 (1910) *(Spilarctia)*.

ab. *zatima* Stoll, Pap. Exot 4, p. 182, t. 381, Fig. F. (1781) *(Noctua)*. — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon (2) 11, p. 398—401, t. 49, ff. 5—7 (1864) *(Spilosoma?)* — Pabst, Entom. Jahrb. 1901, p. 146. — Jord., Schmett. Fauna N. W. Deutschl. p. 94 (95) (1886). — Hofm., Großschmett. Eur. t. 72, f. 9 (1887). — Thiele, Berl. ent. Zeits. 1882, p. 290. — Depuiset, Ann. Soc. ent. Fr. 1886, p. 283, t. 4. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 279 (1901). — Tugwell, Ent. 1894, p. 204, f. 3 *(Spilosoma)*. — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, t. 76, f. 1g—j (1894) *(Spilosoma)*. — Obthr., Ét. d'Entom. 20, t. 11, f. 194—8 (1896) *(Spilosoma)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 364, No. 4159 b (1901) *(Spilosoma)*.

Ostsee-provinzen England Helgoland Nordsee-küste

— Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 133 (1897) *(Spilosoma)*. — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 129, t. 80, f. 1 b *(Spilosoma)*. — Seitz, Großschm. 2, p. 85, f. 15 a (1910). — Standf., Handbuch (1896) p. 205 etc., t. 8, f. 13 (♂). — Burckhardt, Soc. ent. 5, p. 187, 6. p. 138. (1891).

radiatus Haw., Entom. Transact. 1, p. 336 (1812) *(Bombyx)*. — Steph., Ill. Brit. Entom., Haust. 2, p. 77 (1828) *(Spilosoma)*. — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 88, 92, t. 18, f. 19 (1843) *(Spilosoma)*. — Wood, Index Entom. (1839) f. 1657 a.

ab. *intermedia* Stndf., Handbuch pal. Großschm. p. 306, t. 8, f. 11, 12 (1896) *(Spilosoma)*. — Stgr. & Rebel, Cat. 1, p. 364, n. 4159 a (1901) *(Spilosoma)*. — Pabst, Ent. Jahrb. 1901, p. 146.

lubricipeda var., Barr., Lep. Brit. Isl. 2, t. 76, f. 1c—1f (1894). — Obthr., Ét. d'Entom. 20, t. 11, f. 189—193 (1896) *(Spilosoma)*. — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 129 *(Spilos.)* — Seitz, l. c. p. 85. — An der Nordseeküste: Helgoland Holland, England etc.

eboraci Tugwell, Entomol. 1894, p. 205, f. 2 *(Spilosoma)*. — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 129.

ab. *Walkeri* Curt., Brit. Ent. 2, p. 92 (1825) *(Spilosoma)*. — Stgr., Cat. Lep. Eur. p. 25 (1861). — Auriv., Nord. Fjär. p. 91 (1891). — Möbius, Iris 18, t. 2, f. 14 (1905). — Tugwell, Entom. 1894, p. 205, f. 1 *(Spilosoma)*. — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, t. 77, f. 1 g (1893—5). — Obthr., Ét. d'Entom. 20, t. 12, f. 221—6 (1896) *(Spilosoma)*. — Höfn., Wien. Ent. Z. 2, p. 245 (1883).— Godt., Hist. nat. Lép. 4, t. 37, f. 6 (1822) (als *menthastri* var.) — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 272 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 130—1 (1897) *(Spilosoma)*. — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 129 *(Spilosoma)*. — Seitz, l. c. p. 87 (1910). — England, Frankreich etc.

ab. *Deschangei* Dep., Bull. Soc. ent. Fr. (6) 3, p. 78 (1883); id., Ann. Soc. ent. France(6) 6, p. 283, t. 4, f. 4 (1886) *(Spilosoma)*. — Pabst, Ent. Jahrb. 1901, p. 146. — South, Entom. 1893, p. 257, f. 2. — Standf., Handbuch Groß. t. 8, f. 14 (1896). — Obthr., Ét. d'Entom. 20, p. 65, t. 11, f. 202—4 (1896) *(Spilosoma)*. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 364 (1901). — Seitz, Großschm. 2, p. 85, f. 15 a (1910). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 279 (1901). — Spuler, ll. cc. p. 129 (1906 u. 1913). — Helgoland

v. *japonica* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 131. — Japan

ab. *unicolor* Homberg, Bull. Soc. entom. France 1907, No. 5, p. 71. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85 (1910).
denigrata O. Schultz, Entom. Zeits. 22 (1908) p. 183 (♀).
ab. *fasciata* Dufrane, Rev. Soc. ent. Namur 1907, p. 50.
ab. *Guerini* Lamb., Rev. mens. soc. entom. Namur 9, p. 73 (1909).
ab. *totinigra* Seitz, Großschmett. 2, p. 85 (1910).
ab. *paupera* Hoffm., Internat. entom. Zeits. 5, p. 277 (1911). Steiermark
Biologie: O. Schultz, Ill. Woch. f. Entom. 5 (1900) p. 164 *(Spilosoma)* (Filarien!); id., Insekten-Börse 16 (1899) p. 2 (Sep.!); id., Ill. Woch. f. Entom. 3 (1897) p. 167 *(Spilosoma).* — Lampert, Großschmetterl. Raup. Mitteleur. p. 277, t. 79, f. 9 (1908). — Belling, Intern. Ent. Zeits. 9, p. 24 (1915). — Buckler, Larvae of Brit. Lepid. 3, p. 50, t. 45, f. 4 (1889) *(Spilosoma).* — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 133 (1897) *(Spilosoma).* — Spuler, Schmett. Europas 2, p. 129, t. 14, f. 2a—c (1906) u. Kleinschm. Europas, p. et f. cit. (1913) *(Spilosoma).* — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 358 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, p. 54 (1790—1842). — Rösel von Rosenhof, Insekt.-Bel. 1, 4, p. 261, t. 47. — Esper, l. c. 3, t. 66. — Boisd., Ramb. & Graslin, Coll. iconogr., t. 6 (1832). — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods 2, t. 2, f. 1—11, p. 2 (1762—1860). — Praun, Abb. Beschr. eur. Schm. raupen t. 3, f. 23 (1872). — Wilde, Syst. Beschr. d. Raupen p. 119 (1861). — Zur Biol. der ab. *zatima* cfr. Krancher, Soc. Ent. 2 (1887) no. 4. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890). — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen (1913) p. 99, t. 26, f. 5 *(Spilosoma).* — Snell., Vlind. v. Nederl. p. 165 (1867). — Seitz, l. c. p. 85 (1910). — P. Schulze, Zool. Anz. 39, p. 433—44 (1912) *(Spilosoma luteum).* — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914, p. 25, t. 6, f. 52 *(Spilos. luteum).* — Birchall, Entomol. 11, p. 76—79 (1878). — Thiele, Berl. entom. Zeits. 26, p. 390 (1882) *(Spilosoma).* — Poujade, Bull. Soc. entom. France 1888, p. 71 *(Spilosoma zatima).* — Bandermann, Soc. Ent. 21, Nr. 14, p. 105 (1906). — Rothke, Jahresber. Ver. Naturk. Krefeld 1898, p. 47 *(Spilosoma).* — Hofmann, Raup. Großschm. Eur. p. 47, t. 14, f. 2 (1893). — Staint., l. c. (1857). — C. F. Vogel, Chron. Raup.-Kal. (4. Aufl.) p. 71, t. 26, f. 7 (1852 *(Bombyx).* — Eimer (u. Fickert), Orthogenesis d. Schmett.

p. 259 (1897). — Blaschke, Raup. Europ. p. 173, t. 6, f. 8 (1914). — Pabst, Entom. Jahrb. 1901, p. 146; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 31 *(Spilosoma)*. — Dobeneck, Raup. Tagf., Schw. Sp. p. 191, 194 (1899). — Schott, Raupenkalender p. 97 (1830) *(Bombyx)*.

lutescens Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 672 (1855) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 243 (1892) *(Phissama)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 295, t. 45, f. 7 (1901); id., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 394; id., Ann. S. Africa Mus. 2, p. 57 (1900). — Pag., Jahrb. nass. Ver. Nat. 56 (1903) p. 15. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139. — — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912 A. 9, p. 103.

Goldküste, Warri, Niger, Guinea, Sierra Leone, Alt-Calabar, Assaba, Kongo, [Brit. Ost-Afrika, Mashonaland, Natal: Durban, Karkloof. Transvaal(?)]

var. *mundata* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 309 (1864) *(Halesidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 295 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 21—44 (1875).

Sierra Leone, Lagos, Goldküste, Gabun, Niger

var. *penicillata* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 319 (1864) *(Binna)*. — Kirby, Cat. Het. p. 241 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139.

Sierra Leone, Niger, Angola, Kongo, Natal, Daressalaam, Kilwa, Pemba-Insel, Transvaal, Nyassa-See, Mombasa

screabile Wallgr., Oefv. Vet.-Akad. Förhandl. 32 (1), p. 102 (1876) *(Spilosoma)*.

Biologie: Fawcett, Trans. Zool. Soc. London 15 (1900) p. 316, f. 9 *(Phissama screabile)*.

lymphasea Dogn., Le Natural. 1892, p. 16 (♀); id., Lépid. Loja, p. 88, t. 9, f. 3 (1894) (♀) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 256, 263 (♀) (1901).

Loja in Ecuador

maculosa Stoll, Pap. Exot. 4, t. 370, f. B. (1781) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892) *(Alpenus)*. — Oberth., Ann. Mus. Genova 18, p.

Goldküste, Lagos, Sierra

733. — Auriv., Oefv. Vet.-Ak. Förh. 1900, no. 9, p. 1057. — Pag., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56 (1903) p. 14. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 276—7 (♂♀) (1901); id., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 394; id., Ann. of South Africa 2, p. 55, 56 (1900). — Bartel, Iris 1903, p. 172 *(Spilosoma)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910), p. 127—8. — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, 157 u. 103; id., ebenda 1912, A. 12, p. 90 u. 123; id., Entomol. Mitteil. 4, p. 154 (1915). — Leone, Guinea, Angola, Alt-Calabar, Ashanti, Liberia, Kamerun, Nigeria, Senegambien, Kongo, Uganda, Ost-Afrika, Nord-Ost-Afrika, Brit. Zentr.-Afrika, Rhodesia, Mashonaland

assimilis Hb., Verzeichn. p. 183 (1816) *(Ecpantheria)*.

ab. *aequalis* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 686 (1855) *(Alpenus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892) *(Alpenus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 277 (1901). — Butl., Proc. Zool. Soc. London 1895, p. 268 *(Alpenus aequalis* var.)

indeterminata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 697 (1855) *(Ecpantheria)*.

macularia Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 314 (1864) *(Halesidota)*.

eyralpenus Plötz, Stett. Entom. Zeit. 41, p. 83 (1880) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892).

Biologie: Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 103.

madagascariensis Butl., Cist. Ent. 3, p. 3 (1882) *(Euchaetes)* (♂). — Saalm., Lepid. Madagaskar p. 158, t. 6, f. 83 (1884) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 237 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 294 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 138. — Madagaskar: Betsileo, Antongil Bay

Meinhofi Bartel, Iris 1903, p. 213—214 (♀). — Sansibar

melaena Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 308—309, t. 46, f. 11 (♂) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 248, f. 23 d (1914). — Java: Arjuno

melanodisca Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 235—7 (1907). — Uganda

melanosoma Hamps., Moths India 2, p. 15 *(Thyrgorina)* (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 266, t. 44, f. 3 (1901) (♂♀). — — W. China, N.W. Himalayas

Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 122. — Seitz. Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 15 h (1910) *(Spilosoma)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 f (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205. — Sikkim Burma Assam

melanostigma Ersch., Horae Ent. Ross. 8, p. 316 (1872) *(Spilosoma)*; id., Fedtschenko's Reisen, Lepid. p. 33, t. 2. f. 30 (1874). — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258. 277 (1901) (♂). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365, no. 4162 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 129. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85, f. 56 h (1910) *(Spilarctia)*. — Central-Asien: Turan, Samarkand. Sikkim Assam

mendica Clerck, Icon. Insect. rar. t. 3, f. 5 (1759) *(Bombyx)*. — L., Syst. Nat. 1 (2) p. 822, No. 47; id., Fauna Svec. ed. alt. p. 299 (1761) *(Bombyx)*. — Esp., Schmett. 2 (2) p. 218, t. 42 (1785). — [Schiffermüller u. Denis], Wiener Verzeichn. p. 54, fam. F. no. 3 *(Bombyx)* (1776). — Illiger, neue Ausg. d. Wiener Verz. 1, p. 93 no. 3 *(Bomb.)* (1800). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 452, no. 139 *(Bomb.)* (1793). — Ernst et Engramelle, Pap. d. Europe 4, p. 165, t. 159, f. 205 a—h (1786). — Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 229, no. 71 (1790) *(Bombyx)*; id., Rhein. Magaz. 1, p. 343, no. 185 (1793) *(Bombyx)*. — Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 11, p. 77, t. 388 *(Phalaena)*. — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 35. no. 664 *(Bomb.)* 1775). — Panzer, Fauna germ. 46, 23, 24 *(Bombyx)* (1794). — Stew., Elem. Nat. Hist. 2, p. 153 *(Phalaena)*. — Turt., Syst. Nat. 3, p. 214 *(Phalaena)*. — v. Müller, Fauna Silesiaca 3 (1) *(Bombyx)*. — Schrank. Fauna boica 2 (2) p. 153, no. 16 *(Arctia)* (1798). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1, p. 60. no. 62 *(Bombyx)* (1789). — Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 174, no. 1093 (1790); id., neue Ausg. durch Illiger p. 278, no. 1093 *(Bombyx)* (1807). — Lang, Verzeichnis seiner Schmett. 2. A. p. 94. no. 723—6 *(Bombyx)* (1789). — Schwarz, Raupenkalender p. 378. 522. 713 *(Bombyx)* (1791). — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 76, no. 177 *(Bombyx)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 226, no. 108 *(Bombyx)*. — Knoch. Beitr. z. Ins. 3, t. 2, f. 5—12 (1781). — Marsham, Trans. Linn. Soc. 1, p. 72, t. 1, f. 3 (1791) *(Bombyx)*; id., Magaz. des Thierreiches 1 (1) p. 7—8, t. 1, f. 3 (1793) *(Bombyx)*. — Hb., Europ. Schmett. 3, p. 140, ff. 148. 149 (1802—08) *(Bombyx)*. — Ochsh., Eur. Schmett. 3, p. 351 (1810) *(Eyprepia)*. — Godt., Hist. Nat. Lep. 4, p. 356, t. 37, ff. 1, 2 (1822) *(Chelonia)*. — Ganz Europa (ausg. Polargegend) bis zum Altai-Geb.

Wood, Index Entomologicus f. 77—78 (1839). — Porritt, Trans. Ent. Soc. 1889, p. 41, t. 14. — Stgr. (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 59 (1871) *(Spilosoma)*. — Barrett, Lep. Brit. Islds. 2, t. 75, f. 2 a—i (1894) *(Spilosoma)*. — Steph., Ill. of Brit. Ent. (Haust.) 2, p. 78 (1828) *(Diaphora)*. — Porritt, Trans. entom. Soc. London 1889, p. 441 sq., t. 14 *(Spilosoma m.,* var.) — Obthr., Étud. Lépid. comp. 5 (1) p. 51—55 (1911) *(Spilosoma)*. — Herr.-Schäff., Schmett. von Eur. 2, p. 143 (1845) *(Spilosoma)*. — Aigner-Abafi, Ann. Mus. Hung. 4, p. 528, t. 14, f. 14 (1906) *(Spilosoma)*. — Caradja, Iris 8 (1895) p. 82 *(Spilosoma)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891) *(Spilos.)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 87 (1880).— Rebel, Berge's klein. Schmett.-buch p. 175, t. 23, f. 3 (1911) *(Spilosoma)*. — Heinemann, Berge's Schmetterlingsbuch p. 129 (1870) *(Spilosoma)*; id., Schmett. Deutschlands ... Schweiz 1, p. 249 (1859) *(Arctia)*. — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 43, t. 17, f. 27 (1887) *(Spilosoma)*. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 148 *(Diaphora)*. — Jordan. Schmett. Fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92 (93) (1886). — Döring. Stett. ent. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Standf., Gubener Entom. Zeits. 1903, p. 11—12 (Sep.!). — Siebke, Enum. Insect. Norvegic. 3, p. 33 (1876) *(Spilosoma)*. — Schott, Schmett. kalender p. 218 (1830) *(Eyprepia)*. — Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. 42 (1903) p. 39—42, t. 3, f. 1 u. (Hybr.!) f. 7. — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 92, t. 18, f. 20—22 *(Cycnia)*. — Wing. Trans. Ent. Soc. London 5, p. 120, t. 14, f. 5 *(Diaphora)*. — Meigen. Handbuch p. 144, no. 105; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 36, t. 85, f. 6 *(Arctia)*. — Koch. Isis 1848, p. 535 *(Arctia)*. — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 314 *(Spilosoma)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 680—681 *(Cycnia)* (1855). — Stgr.-Rebel, Kat. No. 4158, p. 364 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 311 (1901). — C. F. Dubois, Lépid. de la Belgique, 14. livr., pl. (1859) *(Euprepia)*. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 243, t. 94 (1859) *(Spilosoma)*. — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 276, t. 79, f. 8 *(Spilosoma)* (1908). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 134—6, figg. (1897) *(Diaphora)*.— Spuler, Kleinschm. Europas p. 129, t. 73, f. 21 a—b (1913) *(Spilosoma)*; id., Schmett. Europas 2, p. et f. cit. (1906). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890) *(Spilosoma)*. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 115—6 *(Spilosoma)*. — Speyer, Deutsche

Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 121 *(Spilosoma)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Schm. p. 159, t. 27, f. 5 (1913) *(Spilosoma)*. — Snell., Vlinders v. Nederland p. 164 (1867) *(Spilosoma)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 148. — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 393 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Spilosoma)*. — H. Lucas, Hist. nat. Lépid. d'Europe p. 149, t. 58 *(Chelonia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 91, f. 17 b (1910) *(Diaphora)*. — Caradja, Soc. Entom. 9, p. 33, 49 (1894). — Newm., Entomol. 6, p. 321 (1873) *(Arctia m.*, var.) — Standf., Handbuch (1896) p. 31, 56 etc., t. 4, f. 7—8 (♂♀) *(Spilosoma)*.

lubricipeda Poda, Mus. Graec. p. 87 (1761) *(Bombyx)*.

murina Hufn., Berl. Mag. 2 (4) p. 424 (1766) *(Bombyx)*.

punctata Fourc., Ent. Par. 2, p. 270 (1785) *(Phalaena)*.

ab. *rustica* Hb., Beitr. Schmett. 2 (3), p. 64, t. 2, f. H. (1827); id., Eur. Schm. f. 150 (1790). — Standf., Ent. Zeitschr. (Guben) 1903, p. 11—12 (Sep.). — Car., Iris 8 (1895) p. 82. — Barrett, l. c. t. 75, f. 2 f, 2 g (♂♀) (1894). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 51 (1911) *(Spilosoma)*. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 364 (1901). — Spuler, Kleinschmett. Europ. p. 129 (1913). — Standf., Handbuch d. paläarkt. Großschm. (1896) p. 56, 223—6, 330, t. 4, f. 5—6 (♂♀). — Seitz, Großschmett. 2, p. 91, f. 17 c (1910) *(Diaphora)*. — Federley, Allg. Zeits. f. Entom. 9, p. 178—181 (1904). — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897. p. 74 *(Spilosoma)*. — Turati, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. 42 (1903) p. 39—42, t. 3, f. 1 u. 7 (Hybr.!)

Oestl. Ungarn Bukowina bis Armenien

ab. *depuncta* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 22 (1908) p. 183 (♀) — Seitz, l. c. p. 91 (1910).

ab. *Standfussi* Car., Soc. Entom. 1894 Nr. 7, p. 49 *(Spilosoma)*. — Standf., Handbuch t. 4, f. 9—11, 12 (1896). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 148. — Seitz, l. c. p. 91, f. 17c (1910). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 54 (1911). — Car., Iris 8 (1895) p. 82 *(Spilosoma rustica* var. *b.)*.

ab. *inversa* Car., Iris 11, p. 397, Fig. 1. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 148. — Seitz, l. c. p. 91, f. 17 c (1910).

ab. *Binaghii* Tur., Atti Mus. Milano 42, p. 39—42, t. 3, Fig. 3—6. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 91 (1910) *(Diaphora)*.

f. hybr. *Viertli* Car., Iris 10, p. 37, t. 9, Fig. 5—11 (1897) *(Spilosoma)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 92 (1910) *(Diaphora)*.
f. hybr. *hilaris* Car., Iris 11, p. 396, t. 6, fig. 10—11 (1898) *(Spilosoma)*. — Seitz, l. c. p. 92 (1910) *(Diaphora)*.
f. hybr. *beata* Car., Iris 11, p. 395, t. 6, f. 7—9 (1898) *(Spilosoma)*. — Seitz, l. c. p.
f. hybr. *crassa* Car., Iris 10 (1897) p. 371, t. 9, f. 1—4 *(Spilosoma)*.
f. hybr. *mus* Car., Iris 11, p. 397 (1898) *(Spilosoma)*.
ab. *mendicana* Strand n. n. (♀); „Ab. 2" (♀) Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 311 (1901).
Biologie: Meyr., Handbook of Brit. Lep. p. 40 (1895). — Obthr., Ét. Lep. comp. 5 (1) p. 52—3 (1911). — Barrett, Lep. Brit. Islands 2, t. 75, f. 2 (1894). — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 25 (1911) p. 87—88. — C. B. Bocklet, Int. Ent. Zeitschr. 3, Nr. 17, p. 96. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 276, t. 79, f. 8 (1908). — Tutt, Practical Hints 1, p. 7, 22; 3, p. 7, 9, 133 (1902—1908). — Buckler, Larvae of Brit. Lepid. 3, t. 45, f. 5 (1889) *(Diaphora)*. — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 135 (1897). — Spuler, Kleinschmett. Europas p. 129, t. 14, f. 1 a—c (1913) *(Spilosoma)*. — Ochs., Schm. Europ. 3, p. 351 (1810). — Esper, Schmett. 3, t. 42. — Hb., Gesch. europ. Schm. 3, p. 54. — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. icon. chen. t. 5 (1832). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 120 (1861). — Spuler, Schmett. Europas 2, p. 129, t. 14, f. 1 a—c (1906) *(Spilosoma)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54. (1890) *(Spilosoma)*. — Ström, l. c. — Speyer, l. c. — Seitz, l. c. p. 92 (1910). — Caradja, Iris 10, p. 371—3 u. 11 p. 392—397 (1897—8). — Federley, Allg. Zeits. f. Ent. 9, p. 178—181 (1904) *(Spilosoma)*. — Viertl, Sitz.-Ber. zool.-bot. Ges. Wien 33 (1883) p. 16. — Standf., Experim. zool. Stud. (Neue Denkschr. allg. schweiz. Ges. ges. Naturw. 1898), p. 7 sq. (Hybrid.); id., Verh. Schweiz. Naturf. Ges., Jahresversamml. Luzern 1905; id., Mitteil. schweizer. ent. Ges. 12, H. 4 (1913) p. 100 sq. *(Spilosoma mendica* und v. *rustica)*. — Eimer, Orthogenesis d. Schmett. p. 259 (1897). — Schott, Raupenkalender p. 97 (1830) *(Bombyx)*. — Blaschke, Die Raupen Eur. p. 173 (1914). — Auriv., l. c. (1891). — Heinemann-Berge, l. c. (1870). — Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 47, t. 14, f. 1 (1893) *(Spilos.)*. — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 194, 195 (1899) *(Spilosoma)*. — Peyron, Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 44,

No. 1 (1909) p. 287—8, f. 225, t. 10, f. 25 [Ei]. — Bacot, Ent. Rec. 1904, p. 53. — Tutt, Entom. Rec. 1905, p. 163. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 353 (1810). — Wagner, Tasch.buch d. Raup. p. 162 (1913). — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Nat. 19—20 (1866) p. 138 u. 33—34 (1880—81) p. 41 *(Spilosoma)*. — Speyer, Verh. nat. Ver. Rheinl. Westfal. 24 [(3)4] p. 177 (1867) *(Spilosoma)*. — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) (1852) p. 96, t. 35, f. 3 (1852). — Kernewitz, Archiv f. Nat. 1915. A. 1, p. 1—33, Figg.

Gynandr.: O. Schultz, Ill. Woch. f. Entom. 1 (1896) p. 369 *(Spilosoma)*. — Wing, Trans. Ent. Soc. London 5 (1849) p. 119—121, t. 14. — O. Schultz, Berl. Ent. Zeits. 41 (1896) p. 411 *(Spilosoma)*; id., Allg. Zeits. f. Entom. 9 (1904) p. 310; id., Nyt Mag. f. Naturv. 43 (1905) p. 134 *(Spilosoma)*.

meridionalis Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 134 (♂); id. in Seitz, Großschm. 10, p. 242, f. 21 c (1914). — Süd-Australien

metaleuca Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 447 (♂) (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 126. — W. Afrika: Niger

metarhoda Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1695 (1856) *(Spilosoma)*. — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxfrd. p. 184 (1892) *(Hyarias)*. — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 317 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 149. — Semper, Schmett. Philippinen 2, p. 709 (1902) *(Hyarias)*; id., ebenda p. 488, t. 57, f. 6—9 u. t. P, f. 1—3 (1899) *(Hyarias)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 249, f. 19 e (1914). — Manila

Biologie: Semper l. c. (1899).

metaxantha Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 293, t. 45, f. 14 (♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207 u. 209. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 19 c (1914). — Burma

metelkana Lederer, Wien. Entom. Monatss. 5, p. 162, t. 3, f. 12 (1861) *(Nemeophila)*. — Friv., Magy. Tud. Akad. Évk. XI (4) p. 146, t. 4, ff. 6—8 (1866) *(Nemeophila)*. — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon (2) 11, p. 23, t. 49, ff. 1—4 (1864) *(Nemeophila)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 56 (1871) *(Nemeophila)*; id., Mém. Lép. Rom. 6, p. 281. — Kirby, Cat. Het. p. 249 (1892) *(Rhyparioides)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 366 (1901) *(Rhyparioides)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 132, t. 74, f. 14 *(Rhyparioides)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52 (1890) *(Nemeophila)*. — Seitz, Großschmett. — S. O. Frankreich, Ungarn, Amur, Ussuri, Japan: Yezo, Nikko, Tokio, Loochoo. Korea, Chusan-Insel, Mand-

d. Erde 2, p. 94 (1910) *(Rhyparioides).* — Aigner-Abafi, Allg. Zeits. f. Entom. 6, p. 153 (1901) *(Nemeophila).* — Vángel, Rov. Lapok 3, p. 24 (1886). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 86—88 (1911) *(Nemeophila).* — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 41 (1887) — schurei

metalkana Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 299 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 142. — Butl., Trans. ent. Soc. 1881, p. 6 *(Rhyparioides).*

ab. *flavida* Brem., Bull. Acad. Pét. 3, p. 477 (1861) *(Chelonia);* id., Lepid. Ost-Sibir. p. 39, t. 4, f. 4 (1864). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913).

Biologie: Vángel, Rov. Lapok 3, p. 123 u. 18 (1886). — Bull. Soc. ent. France (6) 6, p. 54 u. 155 (1886). — Cerva, Zeits. wiss. Ins.-biol. 1, p. 294—5; id., Rovart. Lapok 13, p. 101 (1906). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913), p. 132, Nachtr.-Taf. 9, f. 13. — Lederer, Wien. ent. Mon. 1861, p. 112, t. 3, f. 12. — Aigner-Abafi, Term. Füzetek 1902, p. 417, t. 18; id., Rov. Lap. 9, p. 156 (1902). — Seitz, l. c.

mhondana Bartel, Iris 1903, p. 179 (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 128—9. — Ost-Afrika: Pemba, Mhonda, Uganda, Angola, Kongo

mombasana Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 154 (♂). — Mombasa

mona Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 295, t. 20, ff. 3—4 *(Spilosoma).* — Hamps., Moths India 2, p. 5 (1894) *(Spilosoma);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 280—281 (♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 (1887) *(Spilosoma).* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 20 i (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206. — Bombay

montana Guér. in Delessert, Souv. Voy. Inde 2, p. 92, t. 26, f. 3 (1843) *(Arctia).* — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 631 (1855) *(Phragmatobia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 123 (1887) *(Phragmatobia).* — Hamps., Moths India 2, p. 7 (1894) *(Spilosoma);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 302 (♂ ♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).* — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 245, f. 22 c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207. — Indien: Punjab, Rajputana, Bombay, Nilgiris

suffusa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 677 (1855) *(Spilosoma).* — Moore, Proc. Zool.

Soc. London 1867, p. 682 *(Spilosoma).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 43 (1875) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 132 (1887) *(Spilarctia).*

ab. *brunnea* Mr., Proc. Zool. Soc. London 1872, p. 574 *(Spilosoma).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 42 (1875) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, p. 9 (1894) *(Spilosoma);* id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 302 (1901). — Bombay

var. *Heylaertsi* Rothsch. in Seitz, Großschmett. 10, p. 245, f. 22 c.

brunnea Rothsch. (nec Mr.!) Nov. Zool. 17 (1910) p. 143. — Sikkim, Bhutan

Biologie: Moore, Lep. East Ind. Comp. 2, t. 16, f. 10 (1859). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 302 (1901).

Moorei Snell., Tijdschr. v. Entom. 22, p. 101, t. 8, f. 3 (1879) *(Spilosoma).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 305—306 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 248 (1914). — Celebes: Lakka

sanguinale Snell., Tijds. v. Ent. 22, p. 100, t. 8, f. 3 (1879) (nec Moore) *(Spilosoma).*

Snelleni Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).*

multiguttata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 657 (1855) *(Hypercompa).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 34 (1875) *(Alpenus).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129 (1887) *(Alpenus).* — Hamps., Moths India 2, p. 3 (1894) *(Spilosoma);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 292 (1901) (♂ ♀). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 179 (1892) *(Alpenus).* — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 138. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 f (1910) *(Spilarctia).* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 22 a (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207. — N. W. Himalayas: Kaschmir, Simla, Kulu, Dalhousie, Nepal, Sikkim, Burma, Cambodia

spilosomoides Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 263 (1864) *(Deiopeia).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 34 (1875) *(Alpenus).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 129 (1887) *(Alpenus).* — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 30, t. 85, f. 7 (1882) *(Alpenus).* — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus).*

var. *pardalina* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 263 (1864) *(Deiopeia).* — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 365 *(Argina).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 118 (1887) *(Argina).* — Swinh., Trans. Ent. Soc. London — Moulmein, Cambodia

1890, p. 183 *(Argina)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 138. — Kirby, Cat. Het. p. 350 (1892) *(Argina)*. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 244 (1914).

v. *major* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 138 u. 18 (1911) t. 4, f. 27; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 22 a (1914). — Silhet, Assam

v. *pallidior* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 138; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 22 a (1914). — Bhutan, Sikkim

Biologie: Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 120, t. 138, f. 9 (1889) *(Alpenus)*. — Hamps., Moths India 2, p. 3 (1894); id., Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 292 (1901).

multivittata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 808 *(Spilosoma)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 180 (1892) *(Thyrgorina)*. — Hamps., Moths India 2, p. 12 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 265, t. 44, f. 22 (1901) (♂ ♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205. — Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Thyrgorina)*. — Wlk., Cat. Lep. Het. Br. Mus. 35, p. 1906 (1866) *(Spilosoma)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121 *(Thyrgorina)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 121; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 e (1914). — Sikkim, Assam

ab. *frontalis* Strand, n. ab.; Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 265 (1901) (als „Ab. 1").

v. *assama* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 121 (♂ ♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 e (1914). — Assam

nebulosa Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 396 (1877) *(Rhyparioides)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 2, p. 5, t. 23, f. 2 (1878) *(Rhyparioides)*. — Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 280. — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892) *(Rhyparioides)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314, 317—318 (1901) (♂ ♀). — Stgr., & Rbl., Cat. 1, p. 366 *(Rhyparioides)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 94, f. 14 i (1910) *(Rhyparioides)*. — Ussuri, Japan: Yezo, Oiwake, Tokio, Hakone

ab. *simplicior* Butl., Trans. Ent. Soc. London 1881 p. 6 *(Rhyparioides)*. — Kirby, Cat. Het. p. 250 *(Rhyparioides)*. — Hakodate

neglecta Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 121 (♂ ♀); id. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 238, p. 20 g (1914). — Sikkim, Assam, S. Indien, Bernardmyo

nehallenia Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 337, t. 83, f. 786 (♂) (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446 (1912) *(Spilosoma)*. — Ta-tsien-lu

neurica Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 408 (1911). — Sikkim, Bhutan, Khasia Hills

venosa Hamps. (nec Mr.!), Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 247, 251 (1901) (♂) *(Maenas)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 506.

neurographa Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 360—361 (♂♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 246, f. 22 d (1914). — China, Formosa

niceta Stoll, Pap. Exot. 4, pl. 368, Fig. C (1782) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 912 (1892) *(Rhodareas)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3 (1901) p. 314, 317, f. 143 (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 152; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 250, f. 23 e (1914). — Pag., Abh. Senckbg. Ges. 33 (1911) p. 436 *(Arctia)* u. 23 (1897) p. 434 *(Rhodogastria)*. — Philippinen, Ceram, Batchian, Amboina, Ternate, Gilolo, Mysol, Aru, Molukken, Louisiaden, Neu-Irland, Neu-Guinea, N. Britain, Salomonen, Duke of York Isl, Celebes, Borneo, Halmahera

var. *eogena* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 280 (1892) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia (?))* (1910). — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 152 (1910); id., in Seitz, l. c. p. 250 (1914). — Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 489 *(Hyarias)* (1899). — Batschian, Molukken

var. *hyporhoda* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 159 (1802) *(Areas)*. — Kirby, Cat. Het. p. 254 (1892) *(Rhodareas)*. — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. 19 (1887) p. 267. — Pagenst., Zoologica 29 (1900) p. 50—51 *(Areas)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 152; id. in Seitz, l. c. p. 250 (1914). — New Britain, Bismarck-Archipel

var. *semirosea* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 19, p. 217 (1887) *(Areas)*. — Kirby, Cat. Het. p. 254 (1892) *(Rhodareas)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 152; id. in Seitz, l. c. p. 250, f. 23 e, f. — Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 489 (1899). — Salomonen, Alu, Treasury Island, Bougainville etc.

var. *saturata* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 152 (♂♀); id. in Seitz, l. c. 250 (1914). — Kei-Inseln

var. *papuana* Rothsch. l. c. p. 152 (♂♀); id., in Seitz, l. c. p. 250, f. 23 f (1914). — Waigeu, Neu-Guinea, Aru-Inseln

var. *intermedia* Rothsch. l. c. p. 153 (♂ ♀); id. in Seitz, l. c. p. 250 (1914).	Neu-Guinea Louisiaden D'Entre-casteaux Isl.
nigrifrons Wlk., List Het. Br. Mus. 32 (1865) p. 401 *(Icambosida)*; id., 35, p. 1918 (1866). — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5. p. 29, t. 85, f. 3 (1881). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 29 (1875) *(Icambosida)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 134 (1887) *(Icambosida)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 181 *(Icambosida)*. — Hamps., Moths India 2, p. 12 (1894) *(Thyrgonia)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3 (1901) p. 256, 263 (♂ ♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205. — Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892) *(Icambosida)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 238, f. 20 d (1914).	Sikkim Assam
ab. *khasiana* Strand n. n.; Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 263 (1901) (als „ab. 1").	Khásis in Assam
nigripunctata Bartel, Iris 1903, p. 174.	N. O. Tanganyika
nigrocincta Kenr., Trans. Ent. Soc. London 1913, p. 600, t. 31, f. 10.	Madagaskar
nivaria Bartel, Iris 1903, p. 177—8. (♂ ♀)	Angola
nivea Ménetr., Bull. phys. math. Pét. 17, p. 218 (1859) *(Dionychopus)*; id., Schrenck's Reisen, Lepid. II, p. 52, t. 4, f. 6 (1859) *(Dionychopus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma (?))* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 32. — Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 289 *(Dionychopus)*. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901) *(Spilosoma)*. — De l'Orza, Lépid. Japon p. 41 (1869) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 267 (1901) (♂ ♀). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. 1888, p. 620 (1889). — Dönitz, Berl. Ent. Zeits. 31, p. 9 (1887). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 122. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 15 h (1910) *(Spilosoma)*.	Ussuri Amur Japan: Yezo, Oiwake. Korea W. u. Zentr.-China
Biologie: Seitz, l. c. — Dönitz, l. c.	
niveola Strand n. n. *nivea* Maassen, Stübel's Reisen S. Amer., Lepid. pp. 56, 131, t. 4, f. 28 (1890) *(Euchaetes)* [nec Ménetr.!] — Kirby, Cat. Het. p. 237 (1892) *(Cycnia)*.	Ecuador
nyassana Bartel, Iris 1903, p. 175—6 (♂).	Nyassa
nyasica Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 409 (♂) (1911). ab. *zomba* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps. l. c. (♂) (1911).	Britisch Central-Afrika
Oberthüri Semper, Schmett. Philippinen 2, p. 489 (1899) *(Hyarias)* — Rothsch., Nov. Zool. 17	Philippinen Celebes [?]

(1910) p. 149; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251 (1914).	
obliqua Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 679 *(Spilosoma)* (1855) (♂ nec ♀). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 41 (1875) *(Spilarctia)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 182 (1891). — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 289—291 (♂ ♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135. —Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85 (1910) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 243, f. 21 g (1914). — Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 14 (1915). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207 u. 208—9.	Japan Korea China Indien: Kangra Nepal Sikkim Bhutan Calcutta Bombay Nilgiris Travancore Burma N.W. Indien Dalhousie Assam
var. *todara* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1872, p. 574 *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 42 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 132 (1887) *(Spilarctia)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 7 (1894) *(Spilosoma)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 154 (1891) *(Spilarctia)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 261, 290 (1901).— Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 21 f (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206 (♀), 207 (♂), 209.	Nilgiris Ooty
ab. *nydia* Butl., Cist. Entom. 2, p. 41 (1875) *(Spilarctia)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 32, t. 85, f. 12 (1881) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 9 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 289 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., 1905 l. c. p. 209.	Nepal Sikkim
var. *ione* Butl., Cist. Ent. 2, p. 41 (1875) *(Spilarctia)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 3, p. 6, t. 42, f. 6 (1879) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135 u. 136. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85, f. 15 b (1910) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 21 c (1914). — Hamps. 1905, l. c. p. 209.	Japan: Hakodate Yokohama Tokio
var. *confusa* Butl., Cist. Entom. 2, p. 42 (1875) *(Spilarctia)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 33, t. 85, f. 13 *(Spilarctia)* (1881). — Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 295 *(Spilarctia)*.— Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Ill. Het.	Bombay Travancore Burma Sikkim Bangalore Formosa

Br. Mus. 8, t. 6, f. 155 (1891) *(Spilarctia)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 182 (1891) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 290 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135 u. 136; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 21 f. (1914). — Strand, Entom. Mitteil. 4 (1915) p. 14—15 (1915). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207 u. 209.

ab. *mollicula* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 395 (1877) *(Spilarctia)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 3, p. 6, t. 42, f. 7 (1879) *(Spilarctia)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1891) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85 (1910) *(Spilarctia)*. — Japan

var. *mandarina* Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 88 (1877) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243 (1914). — Hamps., l. c. 1905, p. 209. — Shanghai

howqua Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 88 (1877) *(Spilosoma)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 28, t. 122, f. 3 (1889) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Shanghi: Kangra

howra Moore, Lepid. Atkinson p. 40 (1879) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., l. c. 1905, p. 209. — Calcutta

ab. *Dalbergiae* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 394 *(Spilarctia)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 28, t. 122, f. 2 (1889) *(Spilarctia Dalbergae)*. — Hamps., Moths India 2, p. 4 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 290 (1901) (♀). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 85, f. 15 h (1910) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 243 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206 u. 209. — Kaschmir, Kangra

var. *bifascia* Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, p. 55, t. 140, f. 21 (1891); id., Moths India 2, p. 9 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 290 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135, 136. — Hamps., Journ. Bomb. Nat. Hist. 16 (1905) p. 209. — Calcutta, Khasis, Travancore, N.W. Indien, Nilgiris, Sikkim, Bombay

var. *bisecta* Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 148 *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 135. — Seitz, Großschmett. — West-China, Süd-Szechuen, Hongkong

d. Erde 2, p. 85, f. 15 b (1910) *(Spilarctia).* — Hamps. l. c. 1905, p. 209. — Nagasaki, Pingshiang

ab. *hongkongensis* Strand n. n.; Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 290 (1901) (als „Ab. 3"). — Hongkong, Foochow

var. *occidentalis* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 243, f. 21 e (1914). — „Ab. 1" Hamps., l. c. p. 290 (1901). — Hai-ning

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 291 (1901).

obliquivitta Moore, Lepid. Atkins. p. 40, t. 2, f. 26 (1879) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, p. 13 (1894) *(Thyrgorina);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 282 (1901) (♂); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206. — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia).* — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 130; id., in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 20i (1914). — Indien: Sikkim, Manipur, Bhutan, Khásis

jucunda Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 32, t. 85, f. 11 (1881) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, p. 6 (1894). — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia).*

obliquizonata Miyake, Journ. Agric. Coll. Tokyo, 2, p. 207 (1910). — Tokio

occidens Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 138. (♀). — Goldküste

occidentalis Bartel, Iris 1903, p. 191—192. (♂) — Deutsch-S.-W.-Afrika

Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 120 (♀). — Peru

ornata Stgr., Iris 9 (1896) p. 188, t. 4, f. 1, 2 *(Arctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 261, 300—301 (1901) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 95, f. 17 e (1910) *(Hyphoraia).* — Mongolei: Urga

owgarra B.-Bak., Novit. Zool. 15 (1908) p. 190. — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 146; id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 247, f. 23 d (1914). — Britisch N.-Guinea

var. *germanica* Rothsch., l. c.; id. in Seitz, l. c. p. 247, f. 23 b. — Deutsch N.-Guinea

pales Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6. (1910) p. 169 (♂). — Deutsch Ost-Afrika

pardalina Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 128 (♂♀). — Victoria Nyanza

pellucida Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910), p. 154 (♂); id. l. c. 18 (1911) t. 3, f. 32. — Goldküste

pelopea Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 393, t. 77, f. 8 (1897) *(Euchaetes)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 295 (1901) (♀). — Mexiko: Guadalajara

perornata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 395, t. 32, f. 2 *(Gonerda)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 176 (1892) *(Gonerda)*. — Hamps., Moths India 2, p. 16 (1894) *(Arctia)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 297 (♂♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Gonerda)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 (1887) *(Gonerda)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 19 h (1910) *(Gonerda)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 245. — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 207 (1905). — Kaschmir

persimilis Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 246, f. 22 f, g (1914). — Neu-Guinea

phaea Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 309, t. 46, f. 17 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 248, f. 19 e (1914). — Bali

phasma Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 159 *(Thyrgorina)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 256, 263, t. 44, f. 17 (♂) (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 89, f. 15 i (1910) *(Alphaea)*. — W. China

pilosa Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 132 (♂♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 10: id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 19 d (1914). — Khasis

placida Friv., Magy. Tud. Társ. Evk. 2, p. 271, t. 7, f. 5 (1835) *(Euprepia)*. — Herr.-Schäff., Europ. Schmett. 2, p. 142, ff. 31—32 *(Phragmatobia)* (1844). — Mill., Iconographie 2, p. 4, t. 8, f. 5 (1881). — Stgr., Horae Soc. Ross. 14, p. 339 (1878); id., Cat. p. 59 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 319—20 (♂). — Stgr. & Rbl., Cat. I, p. 365 (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 130, t. 76, f. 8 *(Phragmatobia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 79, f. 16 c (1910) *(Phragmatobia)*. — Bosnien, Bulgarien, Türkei, Kleinasien, Turkestan, Transkaspien

Biologie: Stgr. l. c. (1878). — Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 289 (1893). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 130, Nachtr.-Taf. 9, f. 10. — Seitz, l. c. (1910).

porthesioides Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 186 (♂♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 26. — Sikkim

postrubida Wilem., Entomol. 43 (1910) p. 246 *(Aloa)* (♀) — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 19 f (1914). — Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 16—17 (1915) (♂). — Formosa

Pratti B.-Bak., Nov. Zool. 11 (1904) p. 412, t. 4. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 144; id. in Seitz, 10, p. 246, f. 22 d. — Britisch N.-Guinea

procedra Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 20, p. 75—6 (1907). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 240 (1914). — Sumatra

***procera** (Swinh.) — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 129; id. in Seitz, 10, p. 244 (1914). — W. Sumatra, Nias, Java

pseudolutea Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 134 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 23. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446 (1912) *(Spilarctia)* und (Rothsch.) 10, p. 242, f. 19 b. — Japan

puella Stgr., Stett. Entom. Zeit. 48 (1887) p. 85 *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901) *(Phragmatobia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 18 (1911) t. 6, f. 20 *(Pericallia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446, f. 56 g (1912). — Central-Asien: Margelan

pulversa Hamps., Ann. M. Nat. Hist. (7) 15, p. 447 (1905) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139. — Paraguay, Argentinien, Brasilien

punctaria Stoll, Papil. Exot. 4, t. 398, Fig. D. (1782) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 228 (1892) *(Spilosoma)*. — Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 285 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. 1899, p. 150. — Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1696 (1856) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 268, 269 (♂ ♀) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 364, no. 4159 d (1901) *(Spilosoma)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 129 *(Spilosoma menthastri v. p.)* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 123—4, 131. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 g (1910). — Strand, Entomolog. Mitteil. 4 (1915) p. 15—16. — Japan, Korea, Amur, Ussuri, China, Formosa

punctigera Motsch., Ét. Entom. 9, p. 31 (1860) *(Arctia)*.

roseiventer Sn. v. Voll., Tijdschr. Ent. 11, p. 143 (1863) *(Spilosoma)*.

Dornesi Oberth., Diagn. Lep. Askold 6 (1879) *(Spilosoma)*.

Doerrisi Obthr., Ét. Entom. 5, p. 31, t. 1, f. 7 *(Spilosoma)* (1881).

sangaicum Hamps., Moths India 2, p. 3 (1894) (nec Wlk.!)

Biologie: Matsumura, Ill. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 346 *(Spilosoma)*.

punctata Moore, Lep. East Ind. Comp. p. 355 (1859) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 259, 279 (1901) (♂ ♀). — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 31, p. 291 (1864) *(Spilosoma)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths — Indien, Sikkim, Assam, Burma, Java, Borneo

India 2, p. 119 (1887). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 129; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 240, f. 20 i (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206 u. 208. — Pag., Jenaische Denkschriften 8, p. 212 (1895). — Bali

ab. *uniformis* Moore, Lepid. Atkins., p. 39 (1879) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 132 (1887) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 240 (1914). — Sibsagar, Calcutta

ab. *ummera* Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1889, p. 405, t. 43, f. 1 *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 6 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 280 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 240, f. 19 a (1914). — Burma

punctilinea Wilem., Entomolog. 43 (1910) p. 245. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241 (1914). — Formosa

punctulata Wallgr., Wien. Entom. Monatschr. 4, p. 161 (1860) *(Spilosoma)*; id., Kgl. Sv. Vetenskaps-Akad. Handl. (2) V (4) p. 49 (1865). — — Kirby, Cat. Het. p. 239 (1892) *(Alpenus(?))* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 270 (1901) (♂♀); id., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 394. — Bartel, Iris 1903, p. 171 *(Spilosoma)*. — Nyasaland, Mashonaland, Rhodesia

auricinctum Butl., Proc. Zool. Soc. London 1896, p. 847, t. 42, f. 6. — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 55, 56 (1900).

pura Leech, Trans. Entom. Soc. London 1899, p. 151 *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 267, t. 44, f. 10 (♂♀) (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 15g. (1910) *(Spilosoma)*. — W. China

purpurata L., System. Nat. (edit. X) 1, p. 505 (1758) *(Bombyx)*. — Stgr., Cat. p. 57 (1871) *(Arctia)*; id., Mém. Lép. Rom. 6, p. 279. — Kirby, Cat. Het. p. 260 *(Rhyparia)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 298 (♂♀) (1901). — Stgr., Stett. Ent. Zeits. 42 (1881) p. 401 *(Arctia)*. — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 278, t 80, f. 2 (1808) *(Rhyparia)*. — Kirby, Fam. Butt. a. Moths p. 60, t. 10, f. 8 *(Arctia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 366 (1901) *(Rhyparia)*. — Spuler, Schmetterlinge Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 131, t. 73, f. 9 *(Rhyparia)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890) t. 12, f. 6 *(Arctia)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 160, t. 27, f. 9 (1913) *(Rhyparia)*.— Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 141. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 93, f. 14 h *(Rhy-* — Livland, Finland, Deutschland, Frankreich, Schweiz, Italien, Dalmatien, Griechenland, Kleinasien, Armenien, Altai, Amur, Japan, Oiwake, Korea, Gensan

paria). — Pfank., Abh. Ver. Bremen 17, p. 153 (1901). — Bartel, Iris 1902, p. 224—225 *(Rhyparia).* — v. Büren-v. Salis, Mitteil. naturf. Ges. Bern, No. 1265—1278. Sitzber. p. XIV (1892) *(Arctia p.,* ab.). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 105—107 (1911) *(Chelonia).* — Rebel, Berge's kleines Schmett.buch p. 176, t. 22, f. 2 (1911) *(Rhyparia).* — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutsch. (Zool. Jahrb. Suppl. 1) p. 94 (95) (1886) *(Arctia).* — E. Hofmann, Großschmett. Europas p. 42, t. 17, f. 4 (1887) *(Arctia).* — Auriv., Nordens Fjärilar p. 89, t. 23, f. 8 *(Arctia)* (1891). — Laplace, Mitteil. ent. Ver. Hambg.-Altona 1899—1904, p. 118 (1904) *(Rhyparia).* — Alpheraky, Horae Soc. ent. Ross. 17, p. 28 *(Arctia).* — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 59 *(Arctia).*

purpurea L., Syst. Nat. (edit. 12) 1 (2) p. 828 (1769) *(Bomb.).* — Esp., Schm. 3, p. 325, t. 65, f. 1—5 (1785) *(Bombyx).* — Hb., Europ. Schm. 2, f. 142, 229 (1804?) *(Bombyx).* — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 322 (1810) *(Eyprepia).* — Freyer, Neuere Beitr. 3, p. 111, t. 272, f. 3 (1839). — Godt., Lépid. Fr. 4, p. 339, t. 35, f. 2, 3 *(Chelonia)* (1822). — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 122 *(Chelonia);* id., ebenda 3. Aufl. p. 84 *(Arctia)* (1879): id., Geogr. Verbr. d. Schmett. 1, p. 387 (1858). — [Schiffermüller u. Denis], Wien. Verzeichnis p. 53, No. 9 *(Bombyx)* (1776); id., neue Ausg. dess. (durch Illiger) 1, p. 86, No. 9 *(Bombyx)* (1800). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 196, No. 114; id., Mant. Ins. 2, p. 127, No. 162; id., Entom. Syst. 3 (1) p. 466, no. 185 *(Bombyx)* (1793). — Geoffr., Hist. des Ins. 2, p. 105, no. 6 (1762). — Schäffer, Icon. t. 59, f. 4, 5 (1766—76), Nomencl. Panz. p. 77 *(Bombyx)* (1804). — Ernst et Engramelle, Papil. d'Europe 4, t. 153, f. 198 a—k, p. 145 (1786). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 193 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magaz. 1, p. 340, no. 176 (do.) (1793). — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 36, no. 680 (1775); id., Neues Magazin 3, 2 St., p. 146, no. 26, p. 149, no. 77, p. 153, no. 98 *(Bombyx)* (1789). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 261 *(Bombyx),* 2 (2) p. 153 *(Arctia)* (1798). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1, p. 58, no. 58 *(Bombyx)* (1789). — Lang, Verzeichnis p. 92, no. 710—713 *(Bombyx)* (1789). — Brahm, Insectenkalender p. 103, no. 46 *(Bombyx)* (1790). — Schwarz, Raupenkalender p. 89, 237, 528, 758 *(Bombyx)* (1791). — Stew., El. Nat. Hist. 2, p. 154 *(Phal. Bomb.)* — Turt., Syst. Nat. 3, p. 221 *(Phal. Bomb.).* — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 222 *(Bom-*

byx). — Steph., Ill. Brit. Ent.. Haust. 2. p. 71, no. 5 (1828) *(Arctia).* — Meigen. Handbuch p. 141, no. 93; id., Syst. Beschr. Eur. Schm. 3, p. 31, t. 84, f. 8 *(Arctia).* — Wood. Index Entomologicus t. 54, f. 40 *(Arctia)* (1839). — G. Koch, Isis 1848, p. 521 *(Chel.).* — Speyer, Entom. Zeits. 13, p. 288, no. 13 *(Chelonia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 606 (1855) *(Arctia).* — Eversm.. Fauna Lep. Volg. Ural p. 166, no. 16 *(Callimorpha).* — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz, 1, p. 250 (1859) *(Arctia);* id., Berge's Schmett.buch (4. Aufl.) p. 128, t. 23, f. 8 (1870) *(Arctia).* — Thon, Naturg. Schmett. p. 126, t. 59, f. 824 *(Eyprepia).* — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 84 (1880) *(Arctia).* — Döring, Stett. entom. Zeits. 1848, p. 302—5 *(Euprepia).* — Schott, Schmetterl.-kalender p. 213 (1830) *(Eyprepia).* — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 249, t. 97 (1859) *(Chelonia).* — Oberth., Étud. d'Ent. 20, t. 18, f. 287—293 (1896) *(Chelonia).* — H. Lucas. Hist. Nat. Lép. d'Europe p. 144, t. 56 *(Chelonia).* — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 148 (1845) *(Chelonia).*

ab. *flava* Stgr., Cat. p. 57 (1861) *(Arctia).* — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 131 *(Rhyparia).* — Stgr. & Rbl., Cat. 1. p. 366 *(Rhyparia).* — Seitz, l. c. p. 93 (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 106 (1911) *(Chelonia).*

purpurea var. Hb., Europ. Schmett. 2, f. 229. — Ochs., l. c. 4, p. 209. — Freyer, t. 252, f. 3.

ab. *obscurascens* Strand n. n.:

obscura O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvidensk. 43 (1905) p. 118 (♀) *(Rhyparia)* (nec Rehbg.!) — Obthr.. Étud. d'Entom. 20, t. 18, ff. 291—93 (als *purpurata* ab.); id., Ét. Lép. comp. 6, p. 323, t. 116, f. 1029 u. 5 (1) p. 106 *(Chelonia).* — Seitz, l. c. p. 93.

ab. *caucasia* Alph., Horae Soc. Ent. Ross. 10, p. 14 (1878) *(Arctia).* — Seitz, l. c. p. 93 (1910).

ab. *obscura* Rehberg, Abh. nat. Ver. Bremen 1880, p. 466 *(Arctia).*

ab. *transiens* Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) und Kleinschmett. Europ. (1913) p. 131. — Seitz, l. c. p. 93 (1910) *(Rhyparia).*

ab. *flavescens* Spuler ll. cc. — Seitz, l. c. p. 93 (1910) *(Rhyparia).*

ab. *atromaculata* A. Fuchs, Stett. Entom. Zeit. 1901, p. 127. — Galvagni, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1903, p. 8. — Spuler ll. cc. — K. Frings, Soc. Ent. 19, p. 178. — Seitz, Nordseeküste

Großschmett. d. Erde 2, p. 93, f. 14 h *(Rhyparia)*.

v. (ab.) *uralensis* Spuler ll. cc. — Jachontov, Rev. russe entom. 12 (1912) p. 23 *(Rhyparia)*. — Im Süduralgebiet als Var., sonst als ab.

ab. *infuscata* Spuler ll. cc. — Seitz, l. c. p. 93 (1910).

ab. *berolinensis* A. Fuchs, Stett. ent. Zeit. 1901, p. 127. — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschm. Europ. (1913) p. 492 *(Rhyparia)*. — Seitz, l. c. p. 93 (1910).

ab. *immaculata* A. Fuchs l. c. p. 127. — Spul., ll. cc. p. 492. — Seitz, l. c. p. 93.

Biologie: Spuler ll. cc. p. 131, t. 12, f. 7 a-b-c. — Wilde, Syst. Beschr. eur. Rp. p. 117, t. 3, f. 43 (1861). — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 322 (1810). — Hb., Geschichte eur. Schmett. 3, t. 51 (1790—1842). — Rösel v. Rosenhof 1, 4. p. 65, t. 10 (1761). — Esper, Schmett. 3, t. 65. — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. iconogr. chen. t. 2 (1832). — Dup., Iconogr. d. Chenilles t. 3 (1832). — Praun, Abb. Beschr. eur. Schm.raupen t. 3, f. 22 (1872). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890). — Reutti. Lepid.-Fauna . . . Baden, 2. Aufl. p. 53 (1898) *(Arctia)*. — Speyer, l. c. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 40, 53, t. 10, f. 2 (1913) *(Rhyparia)*. — Seitz, l. c. p. 93 (1910). — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914, p. 25, t. 6, f. 53 *(Rhyparia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 107 (1911) *(Chelonia)*. — Pabst, Entom. Jahrbuch 1901, p. 143; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 30 *(Arctia)*. — Standf., Exper. zoolog. Stud. (Neue Denkschr. allg. schw. Ges. ges. Nat. 1898) *(Arctia)*. — Eimer u. Fickert, Orthog. d. Schmetterlinge p. 259 (1897) *(Arctia purpurea)*. — Rössler, Jahrbuch nass. Ver. f. Nat. 19—20 (1866) p. 137; id., ebenda 33—34 (1880—81) p. 39 *(Arctia purpurea)*. — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) p. 23, t. 2, f. 6 (1852) *(Bombyx purpurea)*. — Hering, Stett. Entom. Zeit. 3 (1842) p. 14 *(Euprepia purpurea)*. — Heinemann-Berge, l. c. p. 128 (1870). — Kirby, Europ. Butt. Moths t. 23, f. 8 a (1880). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3 p. 298 (1901). — O. Schultz, Ill. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 164 (Filarien!); id., Insektenbörse 16 (1899) p. 2 (Sep.!) — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 278, t. 80, f. 2 (1908). — Walter, Beitr. Morph. d. Schmett. (Dissert. Dorpat) p. 32. — v. Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 194 *(Arctia)* (1899). — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 45.

t. 12, f. 7 *(Arctia)* (1893). — Blaschke, Die Raupen Europ. p. 32 (1914) *(Rhyparia)*. — Schott, Raupenkalender p. 92 (1830) *(Bombyx)*.

Gynandr.: O. Schultz, Ill. Woch. f. Entom. 1 (1896) p. 369 *(Arctia)*; (cf. Freyer, Neuere Beitr. p. 127, t. 458, f. 4.) — Wiskott, Lep.-Zwitter m. Sammlg. (Festschr. Ver. schles. Ins.-kunde) p. 22. — O. Schultz, Berl. Ent. Zeits. 41 (1896) p. 411 *(Arctia)*; id., Allg. Zeits. f. Ent. 9 (1904) p. 310; id., Nyt Mag. f. Naturv. 43 (1905) p. 134 *(Arctia)*.

quadrilunata Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 293, t. 45, f. 23 (♀) (1901). — Sierra Leone

Quercii Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 336, t. 82, f. 773 *(Estigmene)* (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446 (1912) *(Spilosoma)*. — Siao-lu

Rattrayi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 129 (♂♀) — Uganda

rava Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 211 (1898) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 276, t. 44, f. 5 (1901) (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 127. — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 103. — Goldküste Aburi Gabun Ogowe Kamerun Spanisch Guinea

Biologie: Strand, l. c.

rhodesiana Hamps., Ann. South Afr. Mus. 2, p. 57 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 296, t. 45, f. 24 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139. — Mashonaland Salisbury Uganda

rhodophila Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 294 (1864) *(Spilosoma)* u. 35, p. 1906 (1866) (do.). — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 29 t. 85, f. 4 (1881) *(Icambosida)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 40 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121 (1887) *(Thyrgorina)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 181 (1892) *(Thyrgorina)*. — Hamps., Moths India 2, p. 15 (1894) *(Thyrgorina)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 256, 264 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205. — Kirby, Cat. Het. p. 234 (1892) *(Thyrgorina)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. 10 p. 238, f. 20 h (1914); id., Nov. Zool. 17 (1910) p. 120. — Seitz, Großschm. 2, p. 86, f. 15 c (1910) *(Spilarctia)*. — W. China N. W. Himalayas: Dalhousie, Kangra, Kulu, Assam N. Burma Sikkim

rubidorsa Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 808 *(Spilosoma)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 35, p. 1906 (1866) *(Spilosoma)*. — —Kirby, Cat. Het. p. 233 (1892) *(Thyrgorina)*. — Darjeeling

dorsalis Moore, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 394 *(Icambosida)*. — Butl., Ill. Het. — Dharmsala

Br. Mus. 7, p. 29, t. 122, ff. 4, 5 (1889) *(Thyrgorina)*. — Kirby, Cat. Het. p. 234 (1892) *(Thyrgorina)*.

var. *japonensis* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 21 e (1914). — Strand, Entomol. Mitteil. 4, p. 17 (1915). — Japan

Biologie: Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 121, t. 138, f. 4 (1889). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 264 (1901).

rhodosoma Trti., Nat. Sicil. 20 (1907), fasc. 1—3, Estr. p. 38, t. 3, f. 10—13, t. 5, 7, 16—17. — Seitz, Großschmett. 2, p. 85, f. 15 b (1910) *(Spilarctia)*. — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 492 *(Spilosoma)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 131 *(D. lutea rhodosoma)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 69—70 (1911) *(Spilosoma)*. — Sicilien

rhodophilodes Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 360 (♂ ♀). — Formosa

rhodophilides Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 120; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 d (1914). — Strand, Entom. Mitt. 4, p. 17 (1915).

robusta Leech, Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 149 *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 269, t. 44, f. 14 (♂ ♀) (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 c (1910) *(Spilarctia)*. — W. China: Moupin

v. *hainana* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 123 (♀ ♂); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239, f. 20 f. — Hainan

v. *tsingtauana* Rothsch., l. c. — Tsingtau

roseicincta Dogn., Mém. Soc. Ent. Belg. 22 (1913) p. 4 (♂). — Kolumbien

Rostagnoi Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 336, t. 82, f. 771—2 (1911) *(Estigmene)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 446 *(Spilosoma)* — Siao-lu Tschang-ku

rubilinea Moore, Proc. Zool. Soc. 1865, p. 810 *(Spilosoma)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 35, p. 1907 (1866) *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 44 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 8 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 303, t. 46, f. 8 (♂ ♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 144. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 87, f. 15 e (1910) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, ebenda 10, p. 245, f. 22 d (1914). — Hamps., Journ. Bom- — W. China, Sikkim, Assam, Burma, Bhutan

bay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 208. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 184 (1892) *(Spilarctia)*.

ab. *discinigra* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 810 *(Spilosoma)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 35, p. 1907 (1866) *(Spilos.)* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 43 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 130 (1887) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Seitz, l. c. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 245 (1914).

ab. *fuscescens* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 245, f. 22 c (1914). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 303 (1901) (als „ab.")

rubitincta Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 809 *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 43 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 11 *(Spilosoma)* (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 284 (♂) (1901). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1892) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 132; id. in Seitz, Groß-schmett. d. Erde 10, p. 241, f. 21 a (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206. — Sikkim Bhutan

ab. *punctilinea* Moore, Lepid. Atkins. p. 40 (1879) *(Icambosida)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 134 (1887) *(Icambosida)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 284 (1901). — Rothsch. in Seitz, Groß-schm. d. Erde 10, p. 241, f. 21 b (1914). — Darjeeling

rubra Neumoegen, Papilio 1, p. 79 (1881) *(Antarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 307—308, t. 46, f. 7 (1901) (♂ ♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 87 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 2 (1894) *(Elpis)*. — Britisch Columbia: Vancouver Insel. U. S. A.: Kalifornien, Mendocino Rouge R.

ab. *Walsinghami* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 311 (1881) *(Antarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia)*. — Neum. & Dyar, Journ. Ent. Soc. 2, p. 2 (1894) *(Elpis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 308 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902).

ab. *Danbyi* Neum. & Dyar, Entomol. News 4, p. 141 (1893); id., Journ. N. York Ent. Soc. 2 p. 2 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 308 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902).

rufescens Brullé, Webb & Berth., Hist. Nat. Iles Canar., II. 2, Zool., Ins. p. 95 (1836) *(Liparis)*. — Rbl. & Rogenh., Ann. Nat. Hofm. Wien 9, p. 10 u. 46 (1894). — Holt-White, Butt. Moths Teneriffe p. 71, t. 4. f. 5 (1894). — Kirby, Cat. Het. p. 911 *(Rhyparioides)* (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 305 (1901) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 366 *(Rhyparia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 93, f. 14 h (1910) *(Rhyparia)*. — Kanaren: Teneriffa

fortunata Stgr., Iris 4, p. 159, 250, t. 3, f. 3 (1892) *(Arctia)*.

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 305 (1901). — Seitz, l. c. (1910).

sannio [nicht *sanio!*] L. Syst. Nat. (edit. X) I, p. 506 (♂) (1758) *(Bombyx)*; id., Fauna Suec. p. 302 (1761) *(Bombyx)*. — Scop., Ent. Carn. p. 211 (1763) *(Phalaena)*. — Kirby, Cat. Het. p. 249 (1892); id., Handbook Lepid. 3, p. 138—139, fig. u. t. 85, f. 1 (1897). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 132, t. 74, f. 16 a-b (♂♀). — Kleemann, Beitr. Natur- u. Ins.-Gesch. p. 172, t. 20, f. 1—8 (1761—1790). — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods 7, t. 37 (1762—1860). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 142. — O. F. Müller, Fauna Friedr. p. 42, no. 373; id., Zoolog. Dan. p. 119. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 260, 261, 299—300 (♂♀) (1901). — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleurop. p. 278, t. 80, f. 3 (1908). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmetterlinge p. 159, t. 27, f. 7 (1913). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 94—5, f. 14 k (1910). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 84—6 (1911) *(Nemeophila)*. — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid. 42 (1904) p. 118. — Rebel, Berge's kleines Schmett.buch p. 177, t. 23, f. 6 (1911). — Dren., Ent. Rundschau 1910, p. 17. — Island, Europa (excl. Polargeb.), Kleinasien, Armenien, Altai, Sibirien, Amur, Japan, Korea, W. China

vulpinaria L., Syst. nat. 1, p. 520 (1758) *(Geometra)*.

russula L. Syst. Nat. (edit. X) 1, p. 510 (1758) (♀) *(Bombyx)*; id., Fauna Suec. p. 308 *(Noctua)*. — Clerck, Icones t. 4, f. 1 (1759) *(Bombyx)*. — [Schiffermüller & Denis], Wiener Verzeichnis p. 54, no. 13 (1776) *(Bombyx)*; id., l. c. Illiger's Neue Ausgabe 1, B. p. 89, no. 13 (1800) *(Bombyx)*. — Fabr., Sp. Ins. 2, p. 194, no. 111; id., Mant. Ins. 2, p. 127; id., Entom. Syst. 3 (1) p. 464, no. 180 *(Bombyx)* (1793). — Geoffroy, Hist. des Ins. 2, p. 129, no. 39 (1762). — Schaeffer, Icon. t. 83, f. 4 5 (1766—79); Nomencl. Panzer p. 96 *(Bombyx)* (1804). — Ernst & Engra-

melle, Pap. d'Europe 4, t. 155, f. 201 a-i, p. 153 (1786). — Borkhausen. Eur. Schmett. 3, t. 217, no. 68 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magazin 1, p. 342, no. 181 (do.) (1793). — Fuessly, Schweizer. Ins. p. 36, no. 682 (1775); id., Neues Magazin 3. B., 2. St. p. 149 (1787). — Schrank, Fauna Boica 2. B., 1. Abth. p. 263, no. 1441 u. 2. Abth. p. 153, no. 13 *(Arctia)* (1798). — Rossi, Fauna etrusca 2, p. 174 (1790); in Illiger's Ausgabe p. 279 *(Bombyx)* (1807). — Vieweg, Tab. Verz. 1. H. p. 61, no. 64 *(Bombyx)* (1789). — Lang, Verzeichnis seiner Schmett. 2, A. p. 93, no. 719, 720 (1789). — Brahm, Insektenkal. p. 445, no. 312 (1790—1791). — Schwarz, Raupenkal. p. 238. 385 (1791). — Oliv., Encycl. Méthod. 5. p. 85, no. 213 *(Bombyx)*. — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. d'Europe p. 143, t. 56 *(Chelonia)*. — Esper, Schmett. 3, p. 337, t. 67, ff. 2—7 (1786) *(Bombyx)*. — Hb., Eur. Schmett. 3, ff. 124—5 (1804?) *(Bombyx)*. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 309 (1810) *(Eyprepia)*. — Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 2, p. 68 (1828) *(Euthemonia)*. — Freyer, Neuere Beitr., t. 622. — Curt., Brit. Entom. 1, t. 2 (1824) *(Eyprepia)*. — Godt., Lépid., Fr. 4, p. 343, t. 35, f. 4 (1822) *(Chelonia)*. — Wood, Index Entomologicus, f. 68 (♂♀) (1839). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 635—6 (1855). — Stgr., Cat. p. 56 (1871) *(Nemeophila)*. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 249, t. 94 (1859) *(Chelonia)*. — Walter, Morphol. d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 32 *(Nemeophila)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 19 (1883) *(Nemeophila)*. — Barrett, Lepid. Brit. Isl. 2, p. 257, t. 74, f. 1, 1 a-c (1894) *(Euthemonia)*. — Kirby, Eur. Butt. Moths p. 102, t. 23, f. 4 (1880) *(Nemeophila)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51 (1890) *(Nemeophila)*. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 113 (1891) (♂♀) *(Nemeophila)*. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 123 *(Chelonia)*; id., ebenda 3. Aufl. p. 83 *(Arctia)* (1879). — Snell., Vlinders v. Nederland p. 160 (1867) *(Arctia [Nemeophila])*; id., Tijdschr. v. Entom. 3, t. 2, f. 4 (var. ♀). — Herklots, Bouwst. Fauna Nederland p. 102 (1853—1865). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 383—4 *(Arctia)* u. 2, p. 286 (1858—62). — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1895, p. 249—251. — Fromholz, Berl. ent. Zeits. 27, p. 240 *(Nem.* r., ab.) — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 148 (1845) *(Chelonia)*. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 144, fig. (1857) *(Euthemonia)*. —

Caradja, Iris 8 (1895) p. 79 *(Nem.)* — Heinemann, Schmett. Deutschl. u. der Schweiz 1, p. 250 (1859) *(Arctia)*. — Strand, Nyt Mag. f. Naturvid. 37 (1899) p. 51 *(Nem.)* — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92 (93) (1886) *(Nem.)* — Thon, Naturg. Schmett. p. 125, t. 59, f. 819 *(Eyprepia)* (1837). — Heinemann, Berge's Schmett. buch (4. Aufl.) p. 128, t. 23, f. 4 (1870) *(Nem.)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 88, t. 23, f. 4 (1891). — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 81 *(Nem.)*— E. Hofmann, Großschmett. Eur. p. 41, t. 16, f. 39 *(Nem.)* (1887). — Hormuzaki, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 70—71 *(Nem.)* — Tengström, Not. Sällsk. Fauna Flora fenn. 1869, p. 299 *(Nem.)* — Lampa, Entom. Tidskr. 1885, p. 35 *(Nem.)* Petersen, Die arkt. Lepid.-Fauna p. 83 (1887) *(Nem.)* — Pag., Fauna Arctica 2, p. 258 (1901) *(Nem.)* — Siebke, Enum. Insect. Norvegic. 3 (1876) p. 32 *(Nem.)* — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Freunde Naturg. Mecklenburg, 33 (1879) p. 57 *(Nem.)* — Schott, Schmett. kal. p. 210 (1830) *(Eyprepia)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 220, no. 94 *(Bombyx)*. — Meigen, Handbuch p. 139, no. 89; id., Syst. Beschr. Schmett. Eur. 3, p. 31, t. 85, f. 1 *(Arctia)*. — Curt., Brit. Ent. 1, t. 21.

ab. *irene* Butl., Trans. Entom. Soc. London 1881, p. 6. — Kirby, Cat. Het. p. 249 (1892) *(Diacrisia [?])* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 300 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 143. — Seitz, Großschmett. 2, p. 94 (1910). — Japan

immarginata Niep., Intern. ent. Zeits. 2, p. 181 (1908).

ab. *immaculata* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) à. 86 (1911).

v. (ab.) *pallida* Stgr., Iris 5, p. 347 (1892). — Hormuz., Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien 1895, p. 249. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 132. — Seitz, l. c. p. 94 (1910). — Bartel, Iris 1902, p. 225.— Car., Iris 8, p. 79 (1895) *(Nem.)*. — S. O. Sibirien Tarbagatai; sonst als ab.

v. *mortua* Stgr., Stett. Entom. Zeit. 48, p. 78 (1887) *(Nemeophila)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 300 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 132. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 142. — Seitz, Großschmett. 2, p. 94 (1910). — N. u. Centr.-Asien Issyk-Kul Transalai Altai Fergana Margellan Daurien

v. *amuri* Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 277. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 367 (1901). — Spuler. — Amur Ussuri

ll. cc. (1906 u. 1913) p. 132. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 143. — Seitz, l. c. p. 95 (1910). — Korea, Japan, Ost-Sibirien, Transbaikalien

v. *caucasica* Schaposchnikoff, Ann. Mus. Zool. St. Petersbourg 9 (1904) p. 253. — Jachontov, Rev. russ. entom. 12, p. 24 (1912). — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 132. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 142. — Kaukasus

ab. *hilaris* Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 132. — Turan

ab. *flavida* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 84—5 (1911).

var. *uniformis* Bang-Haas, Iris 20, p. 69 (1907). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 143. — Seitz, l. c. p. 94, f. 14 k (1910). — Syr Darja, Susamyr Berge

ab. *moerens* Strand, Archiv Math. Naturv. 25, Nr. 9, p. 23 (1903) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 95 (1910).

Biologie: Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschm. Europ. (1913) p. 132, t. 11, f. 20. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 309 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 46 (1790—1842). — Freyer, Neuere Beitr. 7, p. 41, t. 622. — Sepp, Beschouw. Wonderen Gods 7, t. 37 (1762—) — Praun. Abb. Beschr. europ. Schmetterl.rp. 3, f. 18 (1872). — O. Wilde, Syst. Beschreib. d. Rp. p. 114 (1861). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51 (1890). — — Reutti, Lep.-Fauna . . . Baden, 2. Aufl. p. 51 (1898) *(Nemeophila russula)* — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — Snell., Vlinders v. Nederl. p. 161 (1867). — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914, p. 25, t. 7, f. 56. — Haggar, Entomol. 8 (1875) p. 227—8 *(Euthemonia russula)*. — Weym., Jahr. ber. Ges. Elberfeld 6, p. 76, t. 1, f. 6 (1884) (Herm.!) — Obthr., l. c. (1911) p. 84 sq. — W. Petersen, Beitr. Morph. Lep. (Mem. Ac. St. Pétersb. (8) 9, No. 6) (1900) p. 79 *(Nem.)*. — Pabst, Entom. Jahrbuch 1901, p. 138—9 *(Nem.)*; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 29 *(Nem.)* — Standf., Insekten-Börse 9, Nov. 4 (1892) *(Nem.)* — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl., 1852) p. 28, t. 4, f. 16 *(Bombyx)*. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 144 (1857) *(Euthemonia)*. — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 19—20 (1866) p. 136 u. 33—34 (1880—81) p. 40 *(Nem.)* — Hering, Stett. Entom. Zeit. 3 (1842) p. 13—14 *(Euprepia)*. — v. Dobeneck, Raup. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 192 (1899) *(Nem.)*. — Heinemann-Berge, l. c. p. 128 (1870). — Auriv., l. c. p. 88 (1891). — E. Hofmann,

	Raup. Großschmett. Eur. p. 43, t. 11, f. 20 (1893) *(Nem.)* — Stange, Verz. Schmetterl. Halle a. S. p. 15 (1869) *(Nem.)* — Blaschke, Die Raup. Europ. p. 96 (1914). — Schott, Raupenkalender p. 91 (1830) *(Bombyx)*. — Richter, Mitteil. Entomol. Ver. Polyxena, Wien 5, p. 33, f. 2 (1911). — Peyron, Kgl. Svenska Vet. Ak. Handl. 44, No. 1 (1909) p. 290—291, f. 223, t. 10, f. 28 (Ei). — Tutt, Entom. Record 1898, p. 27. — H. Wagner, Taschenb. d. Raup. p. 162 (1913). — Meyr., Brit. Lep. p. 41 (1895). — Barrett, Lep. Brit. p. 257, t. 74, f. 1 (1894) *(Euthemonia russula)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 300 (1901). — O. Schultz, Berl. Ent. Zeits. 41 (1896) p. 411 (über Gynandromorphismus) *(Nemeophila russula)*; id., Allg. Zeits. f. Entom. 9 (1904) p. 310 *(Nemeophila russula)*; id., Nyt Mag. f. Naturvid. 43 (1905) p. 134 *(Nemeophila russula)*. — Lampert, Großschm. Raup. Mitteleur. p. 278, t. 80, f. 3 (1908). — Buckler, Larvae Brit. Lepid. 3, t. 44, f. 2 (1889) *(Euthemonia russula)*. — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 139 (1897). — Seitz, l. c. p. 95 (1910).	
Schraderi	Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 128.	Erythräa.
scioana	Oberth., Ann. Mus. Genov. 15, p. 176, t. 1, f. 8 (1880) *(Cycnia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 908 *(Diaphora)* (1892). — Auriv., Ent. Tidskrift 1899, p. 239. — Pag., Jahrb. nass. Ver. f. Nat. 56 (1903) p. 15. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 281, 282 (1901).	Abyssinien Brit. O.-Afrika: Kilimandjaro Kikuyu Fort Smith Delagoa Bay
	Abbottii Holl., Entomol. 25, Suppl. p. 92 *(Spilarctia)*; id., Proc. U. S. Nat. Mus. 18, p. 248 (1896) *(Spilarctia)*.	
	v. *intensa* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 130.	Angola
scita	Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 298 (1864) *(Antheua)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 243 *(Seirarctia)* (1892). — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 55, 57 (1900); id., Cat. Lep. Phal. 3, p. 261, 296, t. 45, f. 15 (♂) (1901).	Natal
scortilla	Wallgr., Oefvers. Vetensk.-Ak. Förhandl. 32 (1) p. 101 (1876) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 243 (1892) *(Phissama)*. — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 55, 56 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 274, t. 44, f. 13 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 126.	Kamerun Ogowe: Niger Kongo Transvaal Natal

nigricosta Holl., Psyche 6, p. 398 (1893) *(Aloa).*

semihyalina Bartel, Iris 1903, p. 188 (♂). — Togo

semipura Bartel, Iris 1903, p. 171, 173 (♀). — Tanganyika

Semperi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 150 (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 12; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 250, f. 19 g (1914). — W. Sumatra

v. *roseata* Rothsch., l. c. p. 151 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 26; id. in Seitz, l. c. p. 250, f. 19 g (1914). — Java

v. *borneensis* Rothsch., l. c. p. 151 (♀); id. in Seitz, l. c. p. 250, f. 23 e (1914). — N. Borneo

seriatopunctata Motsch., Etud. Entomol. 9, p. 31 (1860) *(Spilosoma).* — Stgr., Mém. Lép. Rom. 6, p. 286 (1892) *(Spilosoma).* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 183 (1892) *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 285—6 (♂♀) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 364 (1901) *(Spilosoma).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 133. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 85, f. 15 c (1910) *(Spilarctia).* — Turati, Nat. Sicil. 20 (1907) t. 3, f. 8—9 (♂♀) *(Spilosoma).* — Sibirien: Askold. Pamir Amur Ussuri Japan Tibet Korea Gensan

striatopunctata Oberth., Diagn. Lepid. Askold, p. 6 (1879) *(Spilosoma);* id., Étud. Entom. 5, p. 32, t. 1, f. 8 (1881) *(Spilosoma).* — Leech, Proc. Zool. Soc. 1888, p. 618 *(Spilosoma).*

ab. *rosacea* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 4, p. 352 (1879) *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., l. c. p. 286 (1901). — Seitz, l. c. p. 85 (1910).

ab. *basilimbata* Butl., Trans. Ent. Soc. London 1881, p. 6 *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., l. c. p. 286 (1901). — Seitz, l. c.

sikkimensis Moore, Lepid. Atkinson p. 39, t. 2, f. 12 (1879) *(Euchaetes).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 126 (1887) *(Euchaetes).* — Hamps., Moths India 2, p. 14 (1894) *(Thyrgorina);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 311—312 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 13 (1900) p. 499 (♂♀) *(Thyrgorina)* u. 16 (1905) p. 208. — Kirby, Cat. Het. p. 237 (1892) *(Cycnia).* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 19 e (1914). — Indien: Sikkim Assam (Khásis)

solitaria Wilem., Entomologist 43 (1910) p. 245. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 249, f. 19 f (1914). — Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 16 (1915). — Formosa

sordida Hb., Europ. Schmett. 2, f. 151 (1827) *(Bombyx)*. — Freyer, Neuere Beiträge 4, p. 71, t. 332, f. 1—2 (1840) *(Bombyx)*; id., 7, p. 136, t. 677 (1858). — Boisd., Icones 2, p. 132, t. 60, f. 2—4 (1843) *(Chelonia)*. — Dup., Lépid. Fr., Suppl. 3, p. 58, t. 4, f. 5 a-b (1836) *(Chelonia)*. — Herr.-Schäff., Europ. Schmett. 2, p. 144, f. 34—36 (1848) *(Chelonia)*. — Mill., Iconographie t. 66, f. 5—8 (1865), t. 134, f. 1 (ab.) (1873); id., Lépidoptérologie 6, p. 17, t. 9, f. 11 (1881) *(Spilosoma)*. — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 681—2 (1855) *(Cycnia)*. — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 314 *(Spilosoma)*. — Stgr. (u. Wocke) Cat. p. 59 (1871) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892) *(Phragmatobia)*. — Kayser, Deutschl. Schm. p. 244 (1859) *(Spilosoma)*. — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 277 (1908) *(Phragmatobia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 310 (♂ ♀) (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) und Kleinschmett. Europas p. 128, t. 73, f. 25 a-b (1913) *(Spilosoma)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 147. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 394 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Spilosoma)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 92, f. 17 c *(Diaphora)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 70—72 (1911) *(Phragmatobia)*. — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 43, t. 17, f. 25 (recte 26!) (1887) *(Spilos.)* — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 250 (1859) *(Arctia)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 86—7 (1880) *(Spilos.)* — Standf., Mitt. schweiz. entom. Ges. 12, H. 4, p. 100 sq. (1913).

Norwegen Alpen Pyrenäen Apenninen Gadmen in Asiatisch-Russland.

ab. *curula* Thierry-Mieg, Ann. Soc. entom. Belg. 54 (1910) p. 386.

ab. *trifasciata* Spuler, Schmett. Europas 2, p. 128 (1906); id., Kleinschmett. Eur. p. 128 (1913). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 92, f. 17 d (1910) *(Diaphora)*.

ab. *carbonis* Freyer, Neuere Beiträge 7, p. 74, t. 642, f. 4 (1854) *(Bombyx)* (♂). — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 86—7 (1880). — Standf., Mitt. schweiz. ent. Ges. 12 (1913) p. 100 sq. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 310 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 72 (1911). — Spuler, Kleinschmett. Europas p. 128 (1913) *(Spilosoma)*. — Seitz, l. c. p. 92, f. 17 c (1910)

f. hybr. *Seileri* Car., Iris 11, p. 393, Fig. (1898). — Seitz, l. c. p. 92 (1910) *(Diaphora)*.

Gynandrom.: O. Schultz, Entom. Zeitschr. 20 (1906) p. 215 *(Phragmatobia)*. — J. Hyckel, Entomol. Zeitschr. 18 (1904) p. 56.

Biologie: Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleurop. p. 277 (1908). — Spuler, ll. cc. p. 128, t. 13, f. 14 a-b, c (1906 u. 1913). — Freyer, N. Beitr. 7, p. 136, t. 332. — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 120 (1861). — Mill., Iconogr. 2, p. 136, t. 66, f. 5—8; id., Ann. Soc. Cannes 1879, t. 9, f. 11. — Seitz, l. c. p. 92 (1910). — Bellier d. l. Chav., Ann. Soc. ent. France 5 (1857) p. 600 *(Arctia)*. — Guenée, Petit. nouv. ent. 1872, p. 212 *(Spilos.)* — Millière, Iconogr. 3, p. 279—280, t. 134, f. 1 (1877) *(Spilos.)* — Wagner, Taschenbuch d. Raupen, p. 162 *(Phragmatobia)*. — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 191 (1899) *(Spilos.)* — Hofmann, Raup. Großschmett. Europ. p. 47 u. 289, t. 13, f. 14 (1893). — Heinemann, Berge's Schmett. buch p. 129 *(Spilosoma.)* (1870). — Blaschke, Die Raupen Europas p. 32 (1914) *(Spilosoma)*.

sordidescens Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 304, t. 46, f. 2, (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 146; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 19 d (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 208. — Sikkim, Bhutan

sordida Moore (nec Hb.), Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 808 *(Spilos.)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 35, p. 1906 (1866) *(Spilos.)* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 42 (1874) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia)*. — Hamps., Ind. Moths 2, p. 14 (1894) *(Thyrgorina)*. — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*.

sparsalis Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 287 (1864) *(Areas)* (♀). — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford, p. 176, t. 4, f. 4 (1892) *(Areas)*. — Kirby, Cat. Het. p. 253 (1892) *(Areas (?))*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 261, 286 (1901) (♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 242, f. 21 b (1914). — Celebes, Tondano

sparsipuncta Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 282, t. 45, f. 19 (1901) (♂♀). — Madagaskar: Betsileo etc.

sparsipunctata Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 130.

spectabilis Tausch., Mém. Soc. Nat. Mosc. 1, p. 179, t. 13, f. 6 (1811) *(Noctua)*. — Evers., Fauna Volg. Ural. p. 165, no. 14 (1844) *(Chelonia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. Europ. 2, p. 145, ff. 9—10 *(Chelonia)* (1843). — Ménétr., Enum. corp. an. Lep. 3, t. 18, f. 3 a-b (1863). — Mill., Iconogr. t. 118, ff. 7—8. — Ramb., Cat. Syst. — Russland, Syrien, Altai, Sarawschan, Thianschan

Lépid. Andal. 1, p. 235, Fußnote (1858) *(Acymba).* — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 58 (1871) *(Arctia).* — Hofmann, Großschmett. Europ. p. t. 17, f. 15 (1887) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 272—3, 258 (♂♀) (1901). — Stgr., Stett. Ent. Zeit. 42 (1881) p. 402 *(Arctia).* — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 245 (1859) *(Chelonia).* — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 133, t. 73, f. 20 *(Palparctia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2. p. 89, f. 15 i (1910) *(Lacydes).* — Bartel, Mitteil. Münch. ent. Ges. 5, p. 24—5 (1914) *(Arctia).*

intercissa Freyer, Neuere Beitr. Schmett. 4, p. 118 (1842) *(Bombyx).* — Dup., Lépid. Fr. Suppl. 4, p. 81, t. 57, ff. 4 a-b (1842) *(Chelonia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 685 *(Lacydes)* (1855).

incisa Freyer, l. c. t. 356 (1842).

intercisa Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes).*

v. *annellata* Christ., Mém. Rom. 3, p. 55, t. 3, f. 2 (1887) *(Arctia).* — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Arctia).* — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 133 *(Palparctia).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 125. — Seitz, Großschmett. 2, p. 89, f. 15 i (1910) *(Lacydes).* — Transkaspien

Biologie: Hofmann, Raup. Europ. p. 46, t. 13, f. 8 (1893) *(Arctia).* — Hamps., l. c. p. 273 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 133, t. 13, f. 8. — Ménétr., Enumeratio corp. an. 3, t. 18, f. 3, 3, 3 a-b. — Mill., Iconographie 3, t. 118, f. 7—8. — Freyer, N. Beitr. 4, p. 118 (1842). — Seitz, l. c. — Gir. et Xambeu, Bull. Soc. ent. Fr. 7, p. 70 (1877).

Steudeli Bartel, Iris 1903, p. 184 (♂). — Strand, Ent. Rundschau 26, No. 18—19 (1909). — Grünb., Berl. Ent. Zeits. 52 (1897) p. 66—7 (♀). — Bagamoyo

stigmata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865, p. 809 *(Spilosoma).* — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 35, p. 1907 (1866) *(Spilosoma).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 40 (1875) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India 2, f. 2, p. 5 (1894) *(Spilosoma);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 287—8, Fig. 141 (1901) (♂♀). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 182 (1891) *(Spilarctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 230 *(Spilarctia)* (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 133. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 86, f. 15 d (1910) *(Spilarctia).* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde — W. China, Tibet, N.W. Himalayas, Sikkim, Bhutan, Assam, Zentr.-Formosa

10, p. 242, f. 21 c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 207.

ab. *lacteata* Butl., Ill. Het. Brit. Mus. 5, p. 31, t. 85, f. 10 (1881) *(Spilarctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 131 (1887) *(Spilarctia).* — Hamps., Moths India II, p. 10 (1894) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia).* — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 242 (1914). — Sikkim

ab. *aurantiaca* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 242 (1914).

ab. *aurantifemur* Strand, n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 288 (1901).

Biologie: Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 121, pl. 138, f. 2 *(Spilarctia lacteata)* (1889). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 288 (1901).

strigatula Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 613 (1855) *(Spilosoma).* — Moore, Lep. East India Comp. p. 357, t. 9 a, ff. 12, 12 a (1859) *(Spilosoma).* — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 484, t. 57, ff. 10, 11 (1899) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892) *(Rhyparioides).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 306 (1901) (♂ ♀). — Strand, Iris 1910, p. 200. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 146; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 248, f. 22 b (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 208 (1905) (als *„strigulata"!)* — Burma: Moulmein. Perak Nias Batu Penang Sumatra Borneo: Sarawak S.O.Borneo Celebes Java

ab. *rubescens* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 677 (1855) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892) *(Rhyparioides).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 21 (1875) *(Arctia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 (1887) *(Spilosoma).* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 184 (1892); id., Trans. Ent. Soc. 1890, p. 184 *(Spilarctia).* — Borneo Moulmein. Singapore

ab. *cervina* Wallgr., Wien. Entom. Mon. 4, p. 162 (1864) *(Chelonia).* — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892) *(Rhyparioides).* — Malakka

ab. *apuncta* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 248 (1914); „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 306 (1901).

Biologie: Moore, Lep. East India Comp. p. 358, t. 16, ff. 11, 11 a (1859) *(Spilosoma).* — Piep. u. Sn., Tijds. v. Ent. 48 (1905) p. 184, t. 6, f. 2, 3. — Semper, l. c. t. P. f. 10—11 (1889). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 306 (1901).

styx Beth-Bak., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 443 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 248, f. 19 h, 24 i (1914). — Arfak.

subcarnea Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 675 (1855) *(Spilosoma)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 3, p. 6, t. 42, f. 8 (1877) *(Spilarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314, 315—316 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 149. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2. p. 86, f. 15 d (1910) *(Spilarctia)*. — Japan: Yokohama, Tokio, Loo-choo. Korea: Gensan. China: Peking, Shanghai Hongkong Formosa etc.

var. *bifrons* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 705 (1855) *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Strand, Entomol. Mitteilungen 4, p. 15 (1915). — N. China Formosa

leucothorax Feld., Wien. Ent. Monatss. 4, p. 36 (1862) *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Het. p. 232 (1892) *(Spilarctia)*. — Ningpo

erubescens Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 89 (1877) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia)*. — Shanghai

Rybakowi Alph., Mém. Roman. 9, p. 171. t. 10, f. 9 (1897) *(Spilosoma)*.

ab. *robustum* Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 316 (1901).

Biologie: Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 28, p. 944 (1905).

subfascia Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 678 (1855) *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 40 (1875) *(Spilarctia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p, 132 (1887) *(Spilarctia)*. — Moore, Lepid. Ceyl. 2, p. 71, t. 107. ff. 3, 3 a (1882) *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 4 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 278 (1901) (♂♀). — Kirby, Cat. Het. p. 230 (1892) *(Spilarctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 240, f. 20 h (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206. — Ceylon: Pundaloya etc.

Biologie: Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 9, p. 78, t. 175, f. 5 (1893) *(Spilarctia)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 278. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 240.

sublutea Bartel, Iris 1903, p. 183 (♂). — Kilimandscharo

subtestacea Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 137 (♂); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 244, f. 21 g (1914). — Nord- u. Central-Formosa

subvaria Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 637 (1855). — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 2, p. 5, t. 23 f. 3 (1878). — Kirby, Cat. Het. p. 249 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314, — N-., Centr.- u. W.-China: Hongkong, Moupin etc.

318 (1901) (♂ ♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 153. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2 (1910) p. 94, f. 14 k *(Rhyparioides).* — Japan

ab. *flavidior* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 87 (1911). — Siao-lou

sulphurea Bartel, Iris 1903, p. 189—190 (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 139. — Süd-Kamerun, Masindi, Uganda, Goldküste

sumatrana Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 16 (1905) p. 143. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 147 (als *sumatrensis*); id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 248, f. 23 c (als *sumatrana*). — Sumatra

v. *continentalis* Rothsch., l. c. (♂ ♀); id., l. c. 18 (1911), t. 3, f. 31; id. in Seitz, l. c. p. 248, f. 23 c (1914). — Perak

v. *javanica* Rothsch., l. c. (♂); id. in Seitz, l. c. p. 248, f. 23 c (1914). — Java

testacea Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 670 (1855) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 241 (1892) *(Eyralpenus).* — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 55, 57 (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 259, 281, t. 45, f. 2 (1901) (♂) — Kapland, Zululand, Natal

subflavescens Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 293 (1864) *(Spilosoma).*

tigrina Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 398, t. 32, f. 4 *(Rhyparia).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 132 (1887) *(Rhyparia).* — Hamps., Moths India 2, p. 22 (1894) *(Alphaea);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 305 (1901) (♂); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 208 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 240 (1892) *(Ardices [?])* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 26 i (1914). — Süd-Indien, Palni Hills

togoënsis Bartel, Iris 1903, p. 184—5 (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 154. — Togo, Niger, Akassa, Anambara Creek

turbida Butl. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 10, p. 158 (1882) *(Spilarctia).* — Pagenst., Zoologica 12 (1+2) p. 49, t. 1, f. 17 (1900) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 231 (1892) *(Spilarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 314, 315 (♂ ♀) (1901). — Meyr., Trans. Ent. Soc. London 1899, p. 466. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 145; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 22 g, 23 a (1914). — Neu-Guinea: Trobriand Isl., Kiriwini, Neu-Pommern, Duke of York Isl., Bismarck-Archipel

var. *Meeki* Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 234 (1899) *(Spilarctia).* — Rothsch., Nov. — Trobriand Island

Zool. 17 (1910) p. 145; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 23 a (1914).

var. *woodlarkiana* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 145 (♀) und 18 (1911) t. 4, f. 29; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 23 c (1914). — Woodlark Insel

var. *alpina* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 23 a, b (1914). — S. O. Neu-Guinea

montana Rothsch. (nec Guérin!), Nov. Zool. 17 (1910) p. 145 (♂♀) und 18 (1911) t. 3, f. 10 (♂) u. t. 4, f. 19 (♀).

var. *sordidior* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 146; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 247, f. 23 b (1914). — Neu-Guinea

turensis Ersch., Fedtschenko Reise, Lepid. p. 33, t. 2, f. 29 (1874) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 245 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 262, 309—310 (♂♀) (1901). — Stgr., Stett. Ent. Zeit. 42 (1881) p. 403 *(Spilosoma)*. — Alphér., Horae Soc. Ent. Ross. 17, p. 32 *(Spilosoma)*. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 365 (1901) *(Phragmatobia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 147. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 92, f. 17 d (1910) *(Diaphora)*. — Central-Asien: Samarkand Kuldja Kisil-Kum Tura West-Mongolei

ab. *maracandica* Seitz, l. c. p. 72, f. 17 d (1910).

Underwoodi Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 120 (♀). — Costa Rica

unifascia Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 774 (1855) *(Andala)*. — Hamps., Moths India 2, p. 13 (1894) *(Thyrgorina)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 258, 273, t. 44, f. 7 (♂♀) (1901). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121 (1887) *(Hyphantria)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 125. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 89, f. 15 h (1910) *(Alphaea)*. — Rothsch. in Seitz, ebenda, 10, p. 240, f. 20 h (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205. — N. W. Himalayas Murree Kussowlee

ab. *varia* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 297 (1864) *(Alphaea)*. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 29 (1875) *(Ardices)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Ardices)*. — Kirby, Cat. Het. p. 909 (1892) *(Ardices)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 273 (1901). — Seitz, l. c. p. 89 (1910). — Mussooree

Biologie: Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 120, t. 138, f. 11 (1889) *(Andala)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 273 (1901).

unilinea Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 133 (♂♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 16; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 239 (1914). — China

unimaculata Bartel, Iris 1903, p. 185 (♀). — Daresaalaam

urticae Esp., Schmett. 3, p. 20, t. 83, f. 2 (1789) *(Bombyx).* — Hb., Europ. Schmett. 2, Bomb. t. 35, f. 154 (1802—08). — Steph., Illustr. Brit. Entom., Haust. 2, p. 76 (1828) *(Spilosoma).* — Godt., Lép. France 4, p. 365. t. 37, f. 7 (1822) *(Chelonia).* — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 143 (1845) *(Spilos.).* — Ochs., Schm. v. Eur. 3, p. 357 *(Eyprepia).* — Freyer, Stett. Ent. Zeit. 1845, p. 333. — Metzner, Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 124. — Schreiner, Stett. Ent. Zeit. 1853, p. 137. — Wood, Index Entomol. f. 74 (1839). — Barrett, Lepid. Brit. Isl. 2, t. 78, f. 1 (1894). — Stgr., Cat. p. 60 (1871) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Het. p. 228 (1892) *(Spilosoma).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 270—1 (♂♀) (1901). — C. F. Dubois, Lépid. de l'Europe, 26. livr., pl. (1863) *(Euprepia).* — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 243 (1859) *(Spilosoma).* — Sn. v. Vollenhoven, Nederl. Vlinders (2) 1. p. 28, t. 6, f. 1—12 *(Arctia).* — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 277, t. 79, f. 11 (1908) *(Spilosoma).* — Bartel, Iris 1903, p. 172 *(Spilosoma).* — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 365, no. 4164 (1901) *(Spilosoma).* — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 131, fig. (1897) *(Spilosoma).* — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 129—130, t. 80, f. 3 *(Spilosoma).* — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54, t. 11, f. 10 (1890) *(Spilos.).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 124. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 116 (1891) *(Spilosoma).* — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 121—2 *(Spilosoma);* id., ebenda 3. Aufl. p. 84 (1879). — Snell., Vlinders van Nederland p. 164 (1867) *(Spilosoma).* — Herklots, Bouwst. Fauna Nederland p. 110 (1853—1865). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 393 (1858) u. 2, p. 286 (1862) *(Spilosoma).* — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 88, f. 15 g (1910) *(Spilosoma).* — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 55—56 (1911) *(Spilosoma).* — Hofmann, Großschm. Eur. p. 44, t. 18, f. 1 (1887) *(Spilosoma).* — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 249 (1859) *(Arctia);* id., Berge's Schmetterlingsbuch (4. Aufl.) p. 129 (1870) *(Spilosoma).* — Auriv., Nordens Fjärilar p. 91 (1891) *(Spilosoma).* — Döring, Stett. Ent. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia).* — Jordan, Schmetterl.fauna N. W. Deutschl. p. 94 (95) (1886). — Schott, Schmett.-kalender p. 218 (1830) *(Eyprepia).* — Meigen, Handbuch p. 145, no. 107; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 37, t. 85, f. 10 *(Arctia).* — G. Koch, Isis 1848, p. 533 *(Arctia).*— Haw., Ent.

West-Frankreich
Zentral-Europa
Sarepta
Piemont
Griechenland
Amur
Thianschan

Trans. 1, p. 366; id., Lepid. Brit. p. 144 *(Bombyx)*.

papyratia Marsh., Trans. Linn. Soc. 1, p. 72, t. 1. f. 4 (1791) *(Phalaena)*. — Stew., El. Nat. Hist. 2, p. 155 *(Phalaena)*. — Turt., Syst. Nat. 3, p. 214 *(Phal.)* — Donov., Nat. Hist. Brit. Ins. 16, t. 571 *(Phal.)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 665 (1855) *(Spilosoma)*. — Steph., Ill. Br. Ent. Haust. 2, p. 76 (1828) *(Spilosoma)*. — Wood, Index Entomologicus f. 75 (1839). — Staint., Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 147 (1857).

papyracea Marsh., Magazin des Thierreiches 1 (1) p. 9, t. 1. f. 4 *(Bombyx)*.

ab. *qadripunctata* Cosmovici, Le Natur. 1892, p. 280 *(Spilosoma urticae* var. *q.)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 271 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88 (1910).

ab. ***nigrostriata*** Schaw., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1910, p. (220) *(Spilosoma)*. Niederösterreich

ab. ***pluripuncta*** Rbl., Berge's Schmetterlingsbuch (9. Aufl.) (1909—1910). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 88 (1910) *(Spilos.)*.

ab. ***radiata*** Spul., Schmett. Eur. 2, (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 129. — Seitz Großschmett. d. Erde 2, p. 88 (1910) *(Spilos.)*.

Biologie: Meyr., Brit. Lep. p. 40 (1895). — Barrett, Brit. Lepid. 2, p. 290, t. 78, f. 1 b (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 271 (1901). — Sn. v. Vollenhoven, Nederl. Vlinders (2) 1, p. 28, t. 6, p. 1—12. — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 277, t. 79, f. 10 (1908). — Tutt, Practical Hints 1, p. 69, 80, 90; 2, p. 52 (1905—08). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 129, t. 14, f. 4 a-b. — Wilde, Syst. Beschreib. Rp. p. 120, t. 2, f. 24 (1861). — Esper, Schmett. 4, t. 83, f. 2. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 357 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 54. — Buckler, Larvae Brit. Butt. Moths 3, t. 45. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 54 (1890). — Reutti, Lep.-Fauna . . . Baden, 2. Aufl. p. 54 (1898). — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — Snell., l. c. p. 164 (1867). — Seitz, l. c. — Schreiner, Stett. Entom. Zeit. 14, p. 140. — Wagner, Taschenbuch d. Raup. p. 162 (1913) *(Spil.)*. — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 195 *(Spil.)*. — Hofmann, Raup. Großschmett. Europ. p. 48, t. 14, f. 4 (1893) *(Spilos.)*. — Rothke, Jahresb. Ver. Naturk. Krefeld 1898, p. 48 *(Spilos.)*. — Auriv., l. c. (1891). — Heinemann-Berge, l. c. p. 129 (1870). — Pabst,

Entom. Jahrb. 1901, p. 147 *(Spilosoma)*. — Blaschke, Die Raup. Europas p. 174 (1914). — Hering, Stett. ent. Zeit. 3 (1842) p. 18 *(Euprepia)*. — Eimer, Orthogenesis d. Schmett p. 259 (1897). — Petersen, Mém. Acad. Sci. Pétersb. 1819, No. 6 (1900) p. 79 *(Spilos.)* — Stainton, l. c. p. 147 (1859). — Vogel, Chron. Raupen-Kalender p. 114, t. 39, f. 17 (1852) *(Bombyx)*. — Schott, Raupenkalender p. 97 (1830) *(Bombyx)*.

vagans Boisd., Ann. Soc. Ent. France (2) 10, p. 322 (1852) *(Arctia)*; id., Ann. Soc. Entom. Belg. 12 (1868—69) p. 28 u. 79 *(Arctia)*. — Stretch, Zygaen. and Bomb. N. Amer. p. 192, t. 8, ff. 8—12 (1874) *(Antarctia)*. — Grote & Rob., Cat. Lep. N. Amer., Part 1 (1868) *(Phragmatobia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 262, 307 (♂♀) (1901).— Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 87 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 147. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 2—3 (1894) *(Elpis)*. — Die pacifisch. der Verein. Staaten Colorado Kalifornien

bicolor Wlk., Trans. Ent. Soc. London (3) 1, p. 270 (1862).

pteridis H. Edws., Proc. Calif. Acad. 5, p. 264 (1875) *(Spilosoma)*.

v. *rufula* Boisd., Bull. Soc. Ent. Fr. (3) 3, p. 32 (1855) *(Nemeophila)*; id., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 79 (1869) *(Nemeophila)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902). — Grote & Rob., Cat. Lep. N. Amer., Part 1 (1868) *(Nemeophila)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 2—3 (1894) *(Elpis)*. — Dyar, Entom. News 4 (1893) p. 36.

punctata Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 123 (1864) *(Antarctia)*.

proba H. Edws., Papilio 1, p. 39 (1881) *(Antarctia punctata* var. *pr.)*

Biologie: Hy. Edws., Proc. Cal. Acad. Sci., February 1874; id., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 59 *(Antarctia)*. — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 194 (1873) *(Antarctia punctata* Pack.)

Vandepolli Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 155 (♂♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 21 h (1914). — Sumatra Java?

fuscitincta Snell. & Piep. (nec Hamps.), Tijdschr. v. Entom. 48 (1905) p. 183.

venosa Moore, Lepid. Atkins. p. 41, t. 2, f. 10 (1879) *(Carbisa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 134 (1887) *(Carbisa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 13 *(Thyrgorina)* (1894). — Sikkim Bhutan Khasia-Hills

Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892) *(Carbisa)*. — Dudgeon, Journ. Bombay Nat. Hist. 14, p. 547 (1902). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 241, f. 20 g (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 206.

pseudomaenas Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 131, (♂) und p. 506; id., 18 (1911) t. 4, f. 9.

Biologie: Rothsch. l. c. — Snell. u. Piep., l. c.

vialis Obthr., Et. Lép. comp. 5 (1) p. 337, t. 83, f. 787 (♂). — Seitz, Großschmett. 2, p. 446 (1912) *(Spilosoma)*. — Ta-tsien-lu

virginica F., Ent. Syst. Suppl. p. 437 (1798) *(Bombyx)*. — Harr., Ins. Inj. Veget. p. 248 (1841); id., edit. 3, p. 350, ff. 167, 168 *(Arctia)* (1862). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 668 (1855) *(Spilosoma)*. — Harr., Cat. Ins. Mass., Hitch, Report p. 591 (1833) *(Arctia)*. — Fitch, 3rd Rep. Ins. New York (1856) *(Spilosoma)*. — Clem., Proc. Ac. Sci. Nat. Hist. Philad. p. 531 (1868) *(Spilosoma)*. — Morris, Synopsis Lep. N. Amer., App. p. 342 (1862) *(Spilosoma)*. — Riley, Rep. Ins. Missouri 3, p. 68, f. 28 (1871) *(Spilosoma)*. — Stretch, Zygaen. and Bombyc. N. Amer. p. 131, t. 6, f. 6 (1872). — Kirby, Cat. Het. p. 228 (1892) *(Spilos.)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 257, 267—68 (♂♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 87 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 123. — Saund., Syn. Can. Arct. p. 14 (1863). — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 125 (1864) *(Spilosoma)*. — Bruce, Entom. Americ. 3, p. 140 (1887) *(Spilosoma)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 389 (1897) *(Spilosoma)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 1 (1894) *(Spilosoma)*.

Kanada: Hudsons Bay, Renfrew Coast, Nova Scotia. Britisch Kolumbien Vancouver Isl. Vereinigte Staaten: Atlantische Staaten, Mexiko: Durango.

congrua Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 669 (1855) *(Spilosoma)* (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 234 (1892) *(Hyphantria)*.

v. *fumosa* Strecker, Lep. Rhop. Het., Suppl. 3, p. 28 (1900).

Biologie: Pack., Mem. Nat. Ac. Sci. 7, No. 1, p. 15 (1895); id., Ann. N. York Acad. 8, p. 78 (1895) *(Spilosoma)*. — Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 5, p. 131, t. 7, f. 1 (1897). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 131—3 *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 268 (1901). — Harris, Ins. Inj. Vegetat., 1st edit. p. 248 (1841); id., ebenda, 2nd edit. p. 268 (1852); id., ebenda, Flint's edit. p. 349 (1862); id., Entom. Corresp. p. 287 (1869). — Fitch, 3rd Rept. Ins. N. York p. 400 (1856). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 344 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. 3.)

8, p. 362 (1863); id., Rept. Entom. Soc. Ontario 1871, p. 358; id., Canad. Ent. 12, p. 56 (1880); id., Rept. Entom. Soc. Ontario 1880, p. 21; id., Ins. Inj. Fruits p. 273 (1883). — Jaeger, Life N. Amer. Ins. p. 168 (1861). — Riley, 3rd Missouri Rept. p. 68 (1871). — Lintner, 26th Rept. N. York State Cab. N. Hist. p. 143 (1872). — C. Thomas, Trans. Dept. Agr. Ill. 15, p. 80 (1877). — French, ebenda, p. 183. — Perkins, 5th Rept. Vermont Board Agr. p. 273 (1878). — Ballard, Insect Lives p. 54 (1879). — J. Marten, Trans. Dept. Agric. Ill. 18, App. p. 116 (1880). — Coquillett, l. c. p. 169. — Pack., Ins. Inj. Forest Trees p. 88 (1881). — Bruce, Entom. Amer. 3, p. 140 (1887). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 59 *(Spilosoma)*. — Hulst, Entom. Americ. 2, p. 15 (1886) *(Spilosoma congrua* Wlk.). — J. E. Bates, Canad. Entom. 12, p. 20 (1880) *(Spilosoma)*. — Marsh., Bull. U. S. Dept. Agric. No. 82, Part 5, p. 59—66, Fig. 18 (1910).

viridella Strand n. n.
viridis Dogn., Le Naturaliste 1903, p. 213 (15. Septbr. 1903) (♂). — Peru

viridis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. 12 (1903) p. 222 (Aug. 1903) *(Phragmatobia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 120. — Peru

Whiteheadi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 151 (♂); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251 (1914). — Nord-Luzon

Wilemani Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 249, f. 19 f (1914). — Formosa
vivida Wilem. (nec Rothsch. 1910!), Entomol. 43, p. 246—7 (1910) *(Aloa)*.

258

Chlorocrisia Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8 (1911) p. 408.

irrorata Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 119 (♂) *(Diacrisia)*. — Peru

1

Acantharctia Auriv.

Auriv., Entom. Tidskrift 1899, p. 241. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 321 (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 195.

Ansorgei Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 156; id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 34. — Uganda

aureacosta Beth.-Bak., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 17, p. 538 (1911) (♂). — W. Afrika

atriramosa Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19 (1907) p. 234. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p 155. — Strand, Iris 1909, p. 114.	Uganda Brit. Ost-Afrika
Aurivillii Bartel, Iris 1903, p. 194 (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 156.	Ost-Afrika Uganda Nyassa-See
flavicosta Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 53 (1900) *(Amsacta)* (♂); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 321, 322, t. 46, f. 21 (♂) (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 193 [per err.: *A. flavicostata!*] — Rothsch., Nov. Zool. 17, p. 156.	Mashonaland: Salisbury. Uganda
fuscosa Bartel, Iris 1903, p. 194—5 (♂).	W. Afrika: KeteKratje, Togo
guineae Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 103—4 (♀).	Spanisch Guinea
intermarginalis Hamps. [i. l.?], Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 155 [Ob *Estigmene internigralis* gemeint ist?]	Angola
latifasciata Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 361 (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 155.	Transvaal Natal
metaleuca Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 321, t. 46, f. 18 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 155.	Britisch Ost-Afrika
nivea Auriv., Entom. Tidskr. 1899, p. 242 (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 321, 322, f. 145 (♂) (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 194.	Kongo Angola Niger Lagos Senegambien
radiosa Pag., Jahrb. nass. Ver. Nat. 56 (1903) p. 13—14 (♀) *(Amsacta)*.	N. O. Afrika: Darassum
rubrifemora Beth.-Bak., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 12 (1913) p. 63.	Uganda
tenuifasciata Hamps., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 394—5, t. 36, f. 33 (♂).	Kongo
Wintgensi Strand, Iris 1909, p. 113 (♀).	Deutsch-Ost-Afrika
vittata Auriv., Ent. Tidskrift 1899, p. 242. — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 53 (1900) *(Amsacta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 321, t. 46, f. 6 (1901) (♂). — Bartel, Iris 1903, p. 193.	Bechuanaland Natal.

16

Amsacta Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 4, p. 804 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 322 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 202 u. 210 (1905). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251 (1914).

albistriga Wlk., List Het. Br. Mus. 31 (1864) p. 303 (♂) *(Aloa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 28 *(Creatonotus)* (1894); id., Journ. Bombay	Indien: Ganjam, Madras.

Nat. Hist. Soc. 16, p. 210 (1905); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326, 330, t. 46, f. 19 (♂) (1901). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 36 (1875) *(Phissama)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 120 (1887) *(Phissama)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 *(Rhodogastria)*, 243 *(Phissama)* (1892). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251, f. 24 b (1914). — Coimbatore

ab. *confluens* Rothsch. in Seitz. Großschmett. d. Erde 10, p. 251 (1914).

Biologie: Hamps., l. c. p. 331 (1901); id., Indian Mus. Notes 5, p. 50, t. 6, ff. 3, 4 (1900); id., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 210 (1905).

aureolimbata Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 37. — Angola

Baxteri Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 157 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 35. — D. O. Afrika

bivittata Butl., Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 417, t. 32, f. 3 *(Aloa)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 323, 324 (♂) (1901). — Britisch Ost-Afrika

cardinalis Butl., Cist. Entom. 2, p. 22 (1875) *(Areas)*. — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 170 (1892) *(Aloa)*. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 22 (1875) *(Areas)*. — Semp., Schmett. Philippin. 2, p. 487, t. 57, ff. 3, 4 u. t. P. ff. 6, 7 (1899) *(Rhodogastria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325, 327 (♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 158; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10. p. 252, f. 24 a (1914). — Philippinen Luzon Manilla Samar Celebes

ab. *celebesica* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 327 (1901). — Celebes

v. *celebensis* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 158 (♀). — Celebes

v. *reducta* Rothsch., l. c. (♀) (1910); id. in Seitz, l. c. p. 252, f. 24 a (1914). — Tomia Toekan Besi Islands

v. *luteomarginata* Rothsch., l. c. (♂♀); id. in Seitz, l. c. p. 252, f. 24 a (1914). — Timor Tenimber Islands Larentuka Letti Moa Larat Dammer

Biologie: Semper, l. c. — Hamps., l. c. p. 327 (1901).

collaris Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, p. 54, t. 140, f. 18 (1891) *(Aloa)* (♂); id., Moths India 2, — Indien: Bombay

p. 27 (1894) *(Creatonotus)* (♂); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325, 327—8 (♂) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 210 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 158; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252, f. 24 a (1914). — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 170 (1892) *(Aloa)*. — Nilgiris, Hainan

costalis Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 301 (1864) *(Aloa)*. — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 757 (1886) *(Areas)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252, f. 19 i (1914). — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325, 326 (♂ ♀) (1901). — N. Australien, Port Essington

var. *corsima* Swinh., Cat. Het. Mus. Oxfrd. p. 171, t. 4, f. 1 (1892) *(Aloa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326 (1901). — Queensland

corsina Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 159; id. in Seitz, l. c. p. 252, f. 24 b (1914).

dulla Pagenstecher, Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. 49 (1886) p. 115 *(Agarista)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. (1901). — Strand, Lepid. Catal., Agaristinae p. 8 (1912). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 168 *(Pericallia)*; id., in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251, f. 25 b (1914) *(Amsacta)*. — Key-Inseln

v. *aurantiaca* Rothsch., l. c. (♀) (1910); id. in Seitz, l. c. p. 251 (1914). — S. W. Neu-Guinea: Kapaur

v. *borealis* Rothsch., l. c. (♂ ♀); l. c., 18 (1911), t. 3, ff. 15, 27; id. in Seitz, l. c. p. 251, f. 19 g (♂), 25 b (♀) (1914). — N. W. Neu-Guinea

v. *orientalis* Rothsch. in Seitz, Großschm. 10, p. 251, f. 25 b (1914). — Nord-Neu-Guinea

flavicosta Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 362 (♂). — Sierra Leone

flavimargo Hamps., Moths India 2, p. 27 (1894) *(Creatonotus)* (♂); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325, 327, t. 46, f. 14 (♂) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 210 (1905). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252, f. 19 i (1914). — Burma: Bhamo

flavizonata Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 409 (1911) [♂ oder ♀?]. — S. Nigeria

gangara Swinh., Cat. Het. Mus. Oxfrd. p. 171, t. 4, f. 2 (1892) *(Aloa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325, 326 (♂) (1901). — Rothsch. Nov. Zool. 17 (1910) p. 157; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252, f. 24 a (1914). — N. Australien, King George's Sound, Victoria, W. Australien

ab. *gangarides* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326 — W.Australien

grammiphlebia Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 323, t. 46, f. 4 (♂) (1901). — Mashonaland: Salisbury

Hampsoni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 157 (♀). — Goldküste

impia Strand, Entom. Rundschau 26, No. 18—19 (1909) (♂). — Deutsch Ost-Afrika

insolata Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1889, p. 404, t. 43, f. 15 *(Aloa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 28 (1894) *(Creatonotus)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 323, 324 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 210 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 157; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252, f. 23 g (1914). — Burma Shan Staaten Kulu

ab. *insolatana* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 324 (1901).

lactinea Cr., Pap. Exot. 2, t. 133, Fig. D (1777) *(Bombyx)*. — Hb., Verz. bek. Schm. p. 184 (1816) *(Estigmene)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 702 (1855) *(Aloa)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 22 (1875) *(Aloa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 27 (1894) *(Creatonotus)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326, 328, f. 147 (♂♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*. — Semper, Schmett. Philipp. 2, p. 486 (1899) *(Rhodogastria)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 159. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 89, f. 15 i (1910) *(Aloa)*. — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. 1888, p. 620 *(Aloa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 128, 818 (1887) *(Aloa)*. — Swinh., Trans. Ent. Soc. 1890, p. 186; id., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 170 (1892) *(Aloa)*. — Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 151 (1891) *(Aloa)*. — Snell., Tijds. v. Ent. 22 (1879) p. 101 *(Aloa)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905) *(Estigmene)*. — Pagenst., Jenaische Denkschrift. 8, p. 212 (1895). — Japan: Tokio, Oiwake, Yokohama. W. China S. China Cambodia Formosa Luzon Alor Java Lombok Flores Sumatra Indien: Travancore, Kaschmir, Punjab, Nepal, Calcutta, Bombay, Nilgiris, Shevaroys, Ceylon, Burma. Assam Moa Neu-Guinea (?)

sanguinolenta F., Ent. Syst. 3 (1) p. 473 (1793) *(Bombyx)*. — Don., Ins. Ind. p. 83, t. 53, f. 3 (1800) *(Lithosia)*. — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 74, t. 108, ff. 6, 6 a (1882) *(Aloa)*.

— Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. 1885, p. 296 *(Aloa)*; id., l. c. 1886, p. 437 *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*.

ab. *marginata* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1883, p. 15, t. 5, f. 1 *(Aloa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 328 (1901). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 128 (1887) *(Aloa)*. — Nepal

Frederici Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*.

Biologie: Moore, Lep. East India Comp. t. 16, f. 12 (1859). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 329 (1901). — Seitz, l. c. (1910). — Dudgeon, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14, p. 552 (1902). — Piepers, Tijdschr. v. Entom. 48, p. 187, t. 7, f. 1—3 (1905). — Shiraki, Injur. Ins. Formosa 1, p. 141, t. 4 (1909). — Matsumura, Ill. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 347 *(Creatonotus)*.

lineola F., Ent. Syst. 3 (1) p. 465 (1793) *(Bombyx)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 323, 324 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 157. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 90, f. 17 a (1910) *(Aloa)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252, f. 23 g (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 210. — Indien: Kaschmir, N.W.Himalayas, Punjab, Sikkim, Nepal, Assam, Calcutta, Kutch, Bombay, Jubbulpore, Belgaum, Mysore, Coimbatore, Travancore, Bangalore, Ceylon, Kulu.

ab. *emittens* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 638 (1855) *(Creatonotus)*. — Moore, Cat. Lep. E. Ind. Comp. 2, p. 363 (1859) *(Creatonotus)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 24 (1875) *(Aloa)*; id., Proc. Zool. Soc. 1881, p. 614 *(Aloa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Aloa)*. — Swinh., Proc. Zool. Lond. 1885, p. 296 *(Aloa)*; id., l. c. 1886, p. 437 *(Aloa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 28 (1894) *(Creatonotus)*. — Moore, Lepid. Ceyl. 2, p. 74, t. 108, ff. 3, 3 a (1882) *(Creatonotus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa)*. — Seitz, l. c. p. 90 (1910). — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 172 *(Aloa)*. — Ceylon

ab. *punctistriga* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 676 (1855) *(Spilosoma)* (♀). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 24 (1875) *(Aloa).* — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 30, t. 85, f. 6 (1882) *(Aloa).* — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. 1885, p. 296; id., l. c. 1886, p. 437 *(Aloa);* id., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 172 (1892). — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325 (1901). — Seitz, l. c. p. 90 (1910). — Nord-Indien

ab. *candidula* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 704 (1855) *(Aloa)* (♂). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 24 (1875) *(Aloa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Aloa).* — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325 (1901). — Seitz, l. c. p. 90 (1910). — Nepal

diminuta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 705 (1855) *(Aloa).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 24 (1875) *(Aloa);* id., Ill. Typ. Het. Br. Mus. 5, p. 30, t. 85, f. 5 (1881) *(Aloa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Aloa).* — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa).* — N. Indien

strigata Wlk., Char. Lep. Het. p. 10 (1869) *(Spilosoma)* (♀). — Punjab

ab. *rubricosta* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1872, p. 573 *(Creatonotus).* — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325 (1901). — Butl., Cist. Entom. 2, p. 24 (1875) *(Aloa).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 124 (1887). — Seitz, l. c. p. 90 (1910). — Manipur

ab. *flora* Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 296, t. 20, f. 5 *(Aloa).* — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325 (1901). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 128 *(Aloa)* (1887). — Seitz, l. c. p. 90 (1910). — Bombay

ab. *assamica* Strand n. n.: „Ab. 3 (a)" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 325 (1901). — Assam

ab. *kaschmirica* Strand n. n.: „Ab. 3 (b)" Hamps. l. c. p. 325 (1901). — Kaschmir

Biologie: Seitz, Großschmett. 2, p. 90 (1910).

marginalis Wlk., List Het. Br. Mus. 4, p. 805 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 466 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 323, f. 146 (♂) (1901). — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 156. — Sierra Leone, Lagos, Goldküste, Niger, Nyassa-See

marginata Donov., Ins. New Holl. t. 34, f. 2 (1805) *(Phalaena).* — Boisd., Voyag. de l'Astrolabe, Lep. p. 215 (1832) *(Chelonia).* — Wlk., List — Fergusson Ins., Louisiaden

Het. Br. Mus. 3, p. 704 *(Aloa)* (1855). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 755 (1886) *(Areas)*; id.. Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 466 *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 24 (1875) *(Areas)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford 1, p. 171 (1892). — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326, 330 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 159. — Kershaw, Victorian Natural. 15, p. 39 (1898) *(Areas)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251, f. 24 b (1914). — N. Australien, W. Australien, N. S. Wales, Tasmanien, Queensland, Port Darwin

ab. *roseicostis* Butl., Cist. Entom. 2, p. 23 (1875) *(Areas)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 330 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251 (1914). — Queensland, Rockingham Bay

var. *punctipennis* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 17, p. 126 (1876) *(Areas)*. — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 330 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 159; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251, f. 24 b (1914). — Neu-Guinea, Cape York, Woodlark Insel

ab. *simplicans* Strand n. n.; „Ab. 3" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 330 (1901).

ab. *flaveola* Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 251 (1914). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 330 (1901).

mediopunctata Pag., Jahr. nass. Ver. f. Nat. 56 (1903) p. 14 (♀). — N. O. Afrika: Arbarone, Doli

melanogastra Holl., Donaldson Smiths' Travels p. 410, t. —, f. 10 (1897) *(Cycnia)* (♀). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 323 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 156. — Somaliland, Brit. Ost-Afrika

Moloneyi Druce, Proc. Zool. Soc. London 1887, p. 670, t. 55, f. 4 *(Areas)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 253 (1892) *(Areas ?)*. — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 326, 330 (♂) (1901). — Gambia

Moorei Butl., Cist. Entom. 2, p. 23 (1876) *(Areas)*; id., Ill. Het. Brit. Mus. 5, p. 28, t. 85, f. 2 (1881) *(Aloa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 27 (1894) *(Creatonotus)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326, 329 (1901) (♂♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 210 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 224 (1892) *(Rhodogastria)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 128 (1887) *(Aloa)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 — Indien: N.W. Himalayas, Sind, Trichinopoly, Bombay, Nilgiri Hills

(1910) p. 159; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 251, f. 24 b (1914).

ab. *sara* Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1889, p. 404 *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 329 (1901). — Sind: Karáchi

ab. *sarala* Strand n. n.: „Ab. 2" Hamps., l. c. p. 329 (1901).

Biologie: Hamps., l. c. p. 329 (1901).

negrita Hamps., Moths India 2, p. 28 (1894) *(Creatonotus)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 326, 329, t. 46, f. 13 (1901) (♂♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905) *(Estigmene)*. — Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 14, p. 436. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. 10, p. 252, f. 24 b (1914). — Assam: Khásis

Rattrayi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 156 (♂). — Uganda

seminigra Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 447 (♂) (1905). — Abyssinien

unistriga Grünb. in Schultze, Zool. u. anthrop. Forsch. Südafrika 4, p. 124, t. 3, f. 8 (1910). — D. S. W. Afrika

28

Creatonotos Hb.

Hb., Verzeichn. p. 169 (1816). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 331 (1901). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 637 (1855). — Hamps., Fauna Brit. India 2, p. 26 (1894); id., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 52, 55 (1900). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 90 (1910). — Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 234. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 252 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 202 u. 211 (1905). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Moore, Lepid. of Ceylon 2, p. 73 (1883).

Amphissa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 684 (1855).

Phissama Moore, Lepid. East India Comp. p. 362 (1859). — Hamps., Fauna Brit. India 2, p. 29 (1894). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—17. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 90 (1910).

arabica Hamps., Proc. Zool. Soc. London 1896, p. 258, t. 10, f. 25 *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 331—332, f. 148 (♂♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253, f. 19 h (1914). — Aden

ab. *pedunculata* Strand n. ab.: Hamps., l. c. 1901, p. 332 („One specimen" etc.)

brunnipennis Bartel, Iris 1903, p. 195—6 (♂). — N. O. Tanganyika

flavidus Bartel, Iris 1903, p. 196—7 (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 160. — Deutsch S.W. Afrika, Angola

formosae Strand, Entomol. Mitteil. 4, p. 13 (1915). — Formosa

gangis L., Amoen. Acad. 6, p. 410 (1764) *(Phalaena).* — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 160. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 333—334 (♂♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 90, f. 17a (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253 (1914). — Strand, Iris 1910, p. 200; id., Entomol. Mitteil. 4, p. 13 (1915). — West-China, Formosa, Indien: Nepal, Karachi, Bombay, Nilgiris, Ceylon, Burma, Coromandel, Malakka, Singapore, Penang, Nias, Lombok, Sambawa, Java: Batavia etc., Sumatra, Flores, Celebes, Banda, Luzon, Nord-Australien: Adelaide, Queensland

interrupta L., Syst. Natur. 1 (2) p. 840 (1767) *(Noctua).* — Sulz., Gesch. Ins. t. 22, f. 3 (1776) *(Noctua).* — Cram., Pap. Exot. 2, t. 185, f. E. (1777) *(Phalaena).* — Hb., Verz. bek. Schm. p. 170 (1816). — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 638 (1855). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 25 (1875). — Moore, Cat. Lep. Mus. E. Ind. Comp. 2, p. 362, pl. 17, f. 1, 1a (1859). — Snell., Tijd. v. Ent. 22 (1879) p. 101 *(Phissama).* — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 73, t. 108, ff. 5, 5a (1882). — Forsayeth, Tr. Ent. Soc. Lond. 1884, p. 396. — Hamps., Moths India 2, p. 26. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. 1885, p. 296 u. 1886, p. 437. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 124 (1887). — Kirby, Cat. Heter. p. 241 (1892). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1890, p. 185; id., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 173 (1892). — Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 147 (1891). — Pag., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 1885, p. 15 *(Phissama).* — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 486 (1899).

francisca F., Mant. Ins. 2, p. 131, 200 (1787) *(Bombyx);* id., Ent. Syst. 3, 1, p. 480 (1793) *(Bombyx).* — Roem., Gen. Ins. t. 22, f. 3 (1785) *(Phalaena).*

ab. *continuatus* Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 344 (1877); id., Lepid. Ceylon 2, p. 73, t. 108, f. 4 (1882). — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 333 (1901) (♂). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 123 (1887). — Seitz, l. c. p. 91 (1910).

ab. *pallida* (♀) Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253 (1914).

ab. *nigrescens* Rothsch. in Seitz, l. c. (1914).

ab. *feminatus* Strand n. ab.; „Ab. 2" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 333 (1901).

Biologie: Moore, Lepid. East India Comp. p. 362, t. 17, ff. 1, 1a (1859). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Brit. Mus. 3, p. 334 (1901). — Seitz, l. c. (1910).

leucanioides Holl., Psyche 6, p. 397 (1893) (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 334, t. 46, f. 5 (1901) (♂). — Kamerun: Ogowe, Niger, Gabun

var. *defasciata* Strand n. var.; „Subsp. 1" Hamps., l. c. p. 334 (1901). — Sierra Leone

marginalis Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 701 (1855) *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Het. p. 238 (1892) *(Alpenus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 332, t. 46, f. 10 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 159. — Sierra Leone, Goldküste, Nigeria, Kongo

ramivitta Wlk., Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 336 (1869) *(Spilosoma)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1892) *(Lacydes)*.

neurophaea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 409—410. (♂) (1911). — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 104. — W. Afrika

Biologie: Strand, l. c.

punctivitta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 673 (1855) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892) *(Aloa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 334, t. 46, f. 20 (1901) (♂). — Natal: Durban

Spilleri Beth.-Bak., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 2 (1908) p. 262—3. (♂). — Natal: Verulam

transiens Wlk., List Heter. Br. Mus. 3, p. 675 *(Spilosoma)* (1855) und 31, p. 298, (1864). — Moore, Cat. Lep. East Ind. Comp. 2, p. 362 (1859). — Hamps., Moths India 2, p. 29, f. 10 (1894) *(Phissama);* id., Ill. Het. Br. Mus. 8 t. 6, f. 138 (1891); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 334—5, f. 150 (♂♀) (1901). — Semper, Schmett. Philipp. 2, p. — Indien: Assam, Sikkim, N.W. Himalayas, Nilgiris, Burma, Calcutta, Bhutan,

	487, t. 57, f. 5 (1899) *(Phissama).* — Swh., Tr. Ent. Soc. 1890, p. 184; id., Cat. Het. Mus. Oxf. 1, p. 173 (1892). — Kirby, Cat. Heter. p. 243 (1892) *(Phissama).* — Butl., Cist. Ent. 2, p. 36 (1875) *(Phissama).* — Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885. p. 295 *(Phissama).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 120 (1887) *(Phissama).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 160—161. — Seitz, Großschmett. 2, p. 90, f. 17a (1910) *(Phissama).* — Rothsch. in Seitz, l. c. 10, p. 252 (1914).	Kulu, Loo Choo-Inseln China: Hongkong, Ichang, Hainan etc. Cambodia. Singapore, Formosa. Lombok. Borneo: Sarawak, Sandakan, Kina Balu etc. Natuna-Inseln Java Nias Annam Tonkin Celebes Philippinen Luzon
	isabellina Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 705 *(Aloa)* (1855).	
	ab. *vacillans* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 685 *(Amphissa)* (1855), 7, p. 1786 (1856). — Wlk., l. c. 7, p. 1702 (1856) *(Aloa).* — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 31 p. 298 (1864) *(Phissama).* — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 120 (1887) *(Phissama).* — Snell., Tijds. v. Ent. 22 (1879) p. 101 *(Phissama).* — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 3, p. 5, t. 42, f. 4 (1879) *(Phissama).* — Kirby, Cat. Heter. p. 243 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 335 (1901). — Seitz, l. c. p. 90, f. 17a (1910) *(Phissama).* — Strand, Entom. Mitteil. 4, p. 13 (1915).	
	Biologie: Moore, Lepid. East India Comp. p. 290, t. 13, f. 5 (1859). — Piepers. Tijds. v. Ent. 48 (1905) p. 190, t. 6, f. 7. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 335 (1901).	
vittata	Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 211 (1898) *(Spilarctia)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 332—333. f. 149 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 159. — Strand, Entomol. Mitteil. 4, p. 154 (1915).	West-Afrika Mongo-ma-lobah Niger, Sierra Leone Kamerun
	var. *buea* Strand. Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 12, p. 124.	Buea in Kamerun

Hyphantria Harr.

Harr., Rep. Ins. Mass. p. 255 (1841). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 335 (1901). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 204 (1873). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philadelphia 1860, p. 530. — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—54, 178 (1893).

Alexicles Grote, Trans. Kansas Acad. Sci. 8, p. 46 (1883). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 177 (1893). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217; id., List N. Amer. Lep. p. 85 (1902).

aspersa Grote, Trans. Kansas Acad. Sci. 8, p. 46 *(Alexicles)* (1883). — Kirby, Cat. Het. p. 201 (1892) *(Alexicles)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 177 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 337, t. 46, f. 15 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Vereinigte Staaten: Neu-Mexiko

atripes Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 362 (♀). — Gold-Küste

cunea Drury, Ill. Exot. Entom. p. 36. pl. 18, f. 4 *(Bombyx)* (1773); id., l. c., (edit. Westw.) p. 34 *(Spil.)* — Hb., Zuträge Ex. Schm. 3, ff. 405—406 (1825) *(Cycnia)*; id., Verzeichn. p. 184. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 669 (1855) *(Spilosoma)*. — Fitch, 3rd Rep. Ins. N. York p. 384 (1856). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phal. p. 531 (1860). — Morris, Syn. Lep. N. Amer., App. p. 343 (1862). — Stretch, Zygaen. and Bomb. North America p. 205, t. 8, ff. 18—20 (1874). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 389 (1897). — Kirby, Cat. Heter. p. 234 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 336, f. 151 (1901) (♂ ♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 86 (1902). — Lyman, Rep. Ent. Soc. Ontario 32, p. 57—62 (1902). — Dyar, Canad. Entom. 32, p. 16 (1900). — Lyman, Canad. Ent. 32, p. 121—129 *(Spilosoma)* (1900). — Fyles, ebenda p. 87—91, 193—199, t. 4 *(Spilosoma)*. — Fyles, Canad. Entom. 1899. p. 97—102 u. 366—369 *(Spilosoma)*. — Dyar, ebenda p. 155. — Grote, ebenda p. 268. — Ottolengui, ebenda p. 358—360. — Smith, ebenda p. 174. — Coleman, Papilio 3, p. 26 (1883). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 178 (1893). — Kanada, Vereinigte Staaten, Mexiko: Durango, Orizaba

punctatissima Abbot & Smith, Lep. Ins. Georg. 2, pl. 70 (1797) *(Phalaena)*. — Harr., Ins. Inj. Veget. p. 255 (1841); id., l. c. 3rd edit. p. 358 (1862).

budea Hb., Zuträge Exot. Schm. 2, t. 387—388 *(Cycnia)* (1827). — Kirby, Cat. Heter.

p. 237 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 178 (1893).

var. *textor* Harr., Rep. Ins. Mass. p. 255 (1841) *(Arctia)*; id., Ins. Inj. Veget. p. 255 (1841). — Coleman, Pap. 3, p. 26 (1883). — Kirby, Cat. Heter. p. 234 (1892). — Druçe, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 389 (1897). — Wlk., List 4, p. 834. — Fitch, 3rd Rep. Ins. N. York p. 382 (1856). — Clem. Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 530 (1860). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 344 (1862). — Harr., Ins. Inj. Veget., 3rd. edit. p. 358 (1862).— Saund.. Can. Entom. 3, p. 69 (1871). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 206—7, t. 8, f. 21, (♂) (1873). — Johns., Can. Ent. 13, p. 18 (1881). — Massachusetts, Maine, Missouri, Canada, Mexiko

mutans Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1697 (1856) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 228 (1892).

Biologie: Riley, 3rd Rep. Ins. Missouri p. 130, f. 55a—c (1871); id., Amer. Nat. 15, p. 747, 748, fig. (1881). — Stretch, l. c. — Davis, Pap. 3, p. 84 (1883).

ab. *punctata* Fitch, Rep. Ins. New York 3, p. 387 (1856). — Butl., Cist. Ent. 2, p. 33 (1876). — Kirby, Cat. Heter. p. 234 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 336—7 (1901).

candida Wlk., List Heter. Br. Mus. 31, p. 291 *(Spilosoma)* (1864).

pallida Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 118 (1864). — Skinner, Entom. News 1, p. 51 (1890). — Kirby, Cat. Heter. p. 269 (1892) *(Apantesis)*.

brunnea Strecker, Lep. Rhop. Het., Suppl. 3, p. 28 (1900).

suffusa Strecker l. c.

Biologie: J. B. Smith, Rep. N. York Exper. Stat. 1895, p. 458—460. — Pack., Journ. New York Entom. Soc. 3. p. 176 (1895). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 5, p. 132, t. 7, f. 3 (1897). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 337 (1901). — Riley, Bull. Dept. Agric. Ent. U. S. 4, p. 41—42 (1884). — Riley, Rept. U. S. Dept. Agr. 1886, p. 518—539, t. 10—11 (1887). — Bethune, 18th Rept. Entom. Soc. Ontario p. 58 (1888). — Hy. Edws., Bull. U. S. N. Mus. 35 (1889) p. 60. — Abbot & Smith, Lep. Ins. Georgia p. 139, t. 70 (1797). — Harris, New England Farmer 7, p. 33 (1828); id., Ins. Inj. Veget., 1st edit. p. 255 (1841); id., ebenda, 2nd edit. p. 274 (1852); id., ebenda, Flint's edit. p. 358 (1862); id., Entom. Corresp. p. 360 (1869). — Girault, Entom. News 24 (1913) p. 61. — Fitch, 3rd Rept. Ins. N. York p. 382 (1856). — Morris,

Synopsis Lep. N. Amer. p. 344 (1862). — Saund., Can. Journ. (2) 8, p. 365 (1863); id., Can. Entomol. 3, p. 36 (1870); id., l. c. 5, p. 141 (1873); id., Rept. Ent. Soc. Ontario 1873, p. 13; id., Ins. Inj. p. 71 (1883). — Riley, 3rd Missouri Rept. 1871, p. 130. — Bethune, Rept. Entom. Soc. Ontario 1871, p. 355. — Le Baron, 2nd Illionois Report (1871) p. 18. — Stretch, Zyg. Bombyc. N. Amer. p. 206 (1873). — A. J. Cook, 12th Rept. Michigan Board Agricult. p. 152 (1875). — Perkins, 2nd Rept. Vermont Board Agr. p. 589 (1876). — French, Tr. Dept. Agr. Ill. 15, p. 185 (1877). — Pack., Inj. Ins. West, Hayden's Rept. p. 794 (1877). — H. Cutting, Rept. N. Hampshire Board Agric. p. 22 (1879). — J. Marten, Trans. Dept. Agr. Ill. 18, App. p. 116 (1880). — Coquillett, ebenda, p. 154 (1880). — Pack., Ins. Inj. Forest Trees p. 67 (1881). — N. Coleman, Papilio 3, p. 26 (1883). — Riley, Bull. 10, Div. Ent. Dept. Agr. p. 36—58 (1887).

orizaba Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 389, t. 77, f. 4 *(Spilosoma)* (1897) (♂). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 337, f. 152 (♂) (1901). — Mexiko: Orizaba

penthetria Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42 (1912) p. 56. — Mexiko

strigulosa Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (1901) p. 185. — Natal

6

Estigmene Hb.

Hb., Verzeichn. p. 184 (1816). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 127 (1897). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217. — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 237, Fußnote (1858). — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 52, 54 (1900); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 202 (1905). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1 p. 153—4, 177 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253 (1914).

Phaos Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 627 (1855).

Leucarctia Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 124 (1864). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 98 (1872). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 116 (1885).

Epilacydes Butl., Cist. Entom. 2, p. 27 (1875). — Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 234.

Nyaca Moore, Lepid. Atkins. p. 43 (1879).

Nayaca Moore, Lepid. Atkins, p. 43 (1879).

Rajendra Moore, Lepid. Atkins, p. 43 (1879);

id., Proc. Zool. Soc. Lond. 1879, p. 396; id., Lep. Ceylon p. 72 (1882).

acrea Drury, Ill. Exot. Ent. 1, p. 7, t. 3, f. 2 (1773) *(Bombyx)*; id., l. c. (edit. Westw.) *(Spilosoma)*. — Abbot & Smith, Lepid. Georgia 2, t. 67 (1797) *(Bombyx)*. — Hb., Sammlg. Ex. Schmett. 2, t. 140 (1824?). — Duncan, Natur. Libr. Exot. Moths p. 171, t. 20, f. 1—3 (1841) *(Spilosoma)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 667 (1855) *(Spilosoma)*. — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 531 *(Spilosoma)*. — Harr., Ins. Inj. Veget., 3rd Edit. t. 6, f. 9 (♂), 10 (♀), f. 169 (larva) *(Spilosoma)*. — Morris, Syn. Lep. N. Amer., Suppl. p. 342 (1862) *(Spilosoma)*. — Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 124 (1864) *(Lucarctia)*. — Morrison, Psyche 1 (1874) p. 21—22 *(Leucarctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 177 (1893). — Stretch, Zyg. and Bomb., North Amer. p. 99, t. 4, ff. 1—3 (1872), t. 10, f. 6 (1874) *(Leucarctia)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 1, p. 116 (1855) u. 2 p. 388. — Kirby, Cat. Heter. p. 226 (1892); id., Handbook Lepid. 3, p. 128, t. 84, f. 2—4 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 344—346, f. 153 (♂♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 165.
Vereinigte Staaten: New York, Georgia, Massachusetts, Colorado, Washington, Florida, Rhode Island. Mexiko: Presidio, Jalapa, Mexiko, Cordova, Orizaba, Vera Cruz etc. Yucatan Guatemala Honduras

acria Fabr., Ent. Syst. III (1) p. 451 (1793) *(Bombyx)*. — Harris, Cat. Ins. Mass. (Hitch, Report p. 591) (1833) *(Arctia)*; id., Report Ins. Mass. p. 251 (1841) *(Arctia)*.

caprotina Drury, Ill. Exot. Entom. 1, t. 3, f. 3 (1773) *(Bombyx)*. — Stoll, Pap. Exot. 3, t. 287, Fig. C. (1780) *(Bombyx)*.

pseuderminea Harr., Rep. Ins. Inj. Vegetat. p. 354 (1841) *(Arctea)*.

ab. *dubia* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 682 *(Cynia)* (1855). — Kirby, Cat. Heter. p. 227 (1892). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 344 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 165.
Kanada: Hudson's Bay Nova Scotia

californica Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 121 (1864) *(Leucarctia)*.

var. *arizonensis* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1900) p. 165 (♂♀).
Arizona

var. *mexicana* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 291 (1864) *(Spilosoma)* (♀). — Kirby, Cat. Heter. p. 227 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 345 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 166.
Mexiko Honduras Guatemala

Packardi Schaup, Check-list Brooklyn Entom. Soc. p. 8 (1882) *(Leucarctia).*

var. *columbiana* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 166 (♂ ♀). — Kolumbien

var. *alba* (Stretch) Rothsch.. Nov. Zool. 17 (1910) p. 166. — Costa Rica, San José

Rickseckeri Behr, Zoë 4. p. 247 (1893) *(Leucarctia).* — Skinner, Entom. News 6, p. 186 (1895). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902).

ab. *Klagesi* Ehrmann, Canad. Entom. 1894, p. 292 (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 345 (1901).

menthastrina Martyn, Psyche t. 15, f. 38 (ined.) (1797).

Biologie: Packard, Ann. New York Acad. Sci. 8, p. 74 (1893). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 128, t. 84, f. 2—4 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 345 (1901). — Abbot & Smith, Lepid. Insect. Georgia t. 67 (1797). — Harris, Massachusetts Agric. Reposit. p. 322 (1823); id., Ins. Inj. Vegetat., Ist edit. p. 249 (1841); id., ebenda. 2nd edit. p. 269 (1852). — Emmons, Nat. Hist. N. York, 5. p. 226 (1854). — Duncan, Natur. Library 22, p. 172, t. 20 (1858). — Harris, Ins. Inj. Veget., Flint's edit. p. 351 (1862). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 342 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 363 (1863). — Tenney, Manual N. Hist. p. 398 t. 294 (1867). — Hy. Edws., Proc. Cal. Acad. Sc. September 1874. — Stretch, Zyg. a. Bomb. N. Amer. 1, p. 101, t. 10 (1873). — C. Thomas, Trans. Dept. Agric. Ill. 15, p. 79 (1877). — French, l. c. p. 183 (1877). — Ballard, Insect Lives p. 57 (1879). — J. Marten, Trans. Dept. Agric. Ill. 18, App. p. 115 (1880). — Coquillett, ebenda p. 170 (1880). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 59. — Smith, Entom. Amer. 2. p. 79 (1886). — Girault, Entom. News 1912, p. 464.

albida Stretch, Zyg. and Bomb. North Amer. p. 203, t. 8, f. 22 (1874) *(Leucarctia);* id., Wheeler's Rep. W. 100th Merid. 5, p. 798, t. 40, ff. 4, 5 (1878) *(Leucarctia).* — Druce, Biol. Centr.-Amer., Heter. 1, p. 117 (1885) u. 2, p. 388 *(Leucarctia).* — Kirby, Cat. Heter. p. 227 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 177—8 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 346 (1901) (♂ ♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Kalifornien, Costa Rica, Guatemala, Mexiko

Ansorgei Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 163 (♂ ♀). — Uganda, Usogo

atropunctata Fawcett, Trans. Zool. Soc. London 17. p. 179, t. 7, f. 23—26 (1903).
Natal

ceylonensis Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 347—48, t. 47, f. 9 (1901) (♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211—12 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 166; id., in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253, f. 24d (1914).
Ceylon: Hambantota Shevaroy Hill

congrua Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 669 (1855) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 234 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Lyman, Canad. Entom. 33 (1901) p. 93. — Fyles, Canad. Entom. 1899, p. 97—102 u. 366—9 *(Spilosoma)*. — Dyar, ebenda p. 155. — Grote, ebenda p. 268. — Ottolengui, ebenda p. 358—360. — Smith, ebenda p. 174; id., Entom. Amer. 5, p. 119 sq. (1889).
Die atlant. Staaten Colorado

antigone Streck., Rep. Chief of Engineers, 1877. App. SS. p. 1860. — Kirby, Cat. Heter. p. 229 (1892) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 346, t. 47, f. 22 (1901) (♂). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 1—2 (1894).
Die atlantischen der Vereinigt. Staaten bis Rockies in Georgia

ab. *athena* Streck., Lep. Rhop. Het. Suppl. 2, p. 4 (1899) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 347 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902).

Biologie: Pack., Journ. New York Ent. Soc. 3, p. 176 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 346—7 (1901). — Hulst, Ent. Amer. 2, p. 15 (1886) *(Spilosoma congrua)*. — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 5, p. 131, t. 7, f. 2 (1897).

dissimilis Dist., Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 20. p. 198 (1897) *(Spilosoma)* (♀). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 340—341, t. 47, f. 1 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162.
Transvaal Natal Kapland

Biologie: Fawcett, Trans. Zool. Soc. London 17, p. 179, t. 7, f. 20—22 (1903).

Edlingeri Bart., Iris 1903, p. 180 (♀) *(Diacrisia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 164.
Benue Niger Lagos Angola Assaba

flaviceps Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 237—39.
Sierra Leone

florescens Moore, Lepid. Atkins. p. 43, t. 2. f. 13 (1879) *(Nyaca)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5. p. 34, t. 86, f. 3 (1881) *(Nyaca)*. — Hamps., Moths India 2, p. 21 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 340 (1901) (♂♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.
Indien: Sikkim Assam

16, p. 211 (1905). — Kirby, Cat. Heter. p. 240 *(Ardias)* (1892). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Nyaca)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162; id., in Seitz, l. c. p. 254, f. 24c (1914).

gynephaea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (1901) p. 185. — Mashonaland

imbuta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 614 (1855) *(Arctia)*. — Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 33, t. 86, f. 2 (1881) *(Nayaca)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1867, p. 682 *(Arctia)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 29, Anm. (1875) *(Pericallia)*. — Moore, Lepid. Atkins. 1, p. 43 (1879) *(Nayaca)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 133 (1887) *(Nyaca)*. — Hamps., Moths India 2, p. 21 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 339 (1901) (♂♀). — Kirby, Cat. Heter. p. 248 *(Nayaca)*, 257 *(Pericallia)* (1892). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 254, f. 24c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 178 (1892) *(Nayaca)*. — Indien: N. W. Himalayas, Simla, Dalhousie. Sikkim

var. *sikkimensis* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162, (♂♀); id. in Seitz, l. c. p. 254, f. 24c (1914). — Sikkim Bhutan

var. *khasiana* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 254, f. 24c (1914). — Khasia Hills (Assam)

ab. *normalis* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 254 (1914).

ab. *femina* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 254 (1914).

interfixa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 627 (1855) *(Phaos)* (♂). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 751 (♂♀) (1886) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 262 (1892) *(Phaos)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 339, t. 47, f. 18 (♂) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 161; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 254, f. 24c (1914). — Swinh., Cat. Het. Oxford 1, p. 177 (1892) *(Phaos)*. — Tasmanien Billop

ab. *rufa* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 254 (1914).

internigralis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 447. (♂). — Natal

irregularis Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 72, t. 107, f. 2 (1882) *(Rajendra)* (♂). — Hamps., Moths India 2, p. 23 *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 347, 348 (1901) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 248 *(Rajendra)* (1901). — Cotes — Ceylon

& Swinh., Cat. Moths India 2, p. 124 (1887) *(Rajendra)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253, f. 24d (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 u. 212 (1905).

Jacksoni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 164 (♂). — Entebbe Uganda Kampala

Laglaizei Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 163 (♂); id., l. c., 18 (1911) t. 3, f. 38. — Senegambien

lemniscata Dist., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 116 (1898) *(Spilosoma)* (♂). — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 341, t. 47, f. 20 (1901) (♂♀). — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 54 (1900). — Mashonaland: Salisbury Transvaal: Johannesburg

linea Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 671 (1855) *(Spilosoma)*. — Butl., Cist. Entom. 2, p. 21—44 (1875). — Kirby, Cat. Heter. p. 910 (1892) *(Lacydes)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 342, t. 47, f. 2 (1901) (♂♀); id., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 54 (1900). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 164. — Natal: Durban, Karkloof, Estcourt Transvaal W. Pondoland Kapland: Transkei

dorsalis Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 671 (1855) *(Spilosoma)*.

ab. *truncata* Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1781 (1856) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 910 (1860). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 342 (1901). — Butl., l. c. (1875).

strigatum Wallgr., Wien. Entom. Monatss. 4, p. 161 (1860) *(Spilosoma)*; id., Vet. Akad. Handl. 5 (4) p. 49 (1865) *(Spilosoma)*.

lineata Butl., Cist. Entom. 2, p. 27 (1875) *(Lacidas)*.

multivittata Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 164—5 (♀♂) — „Subspec. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 342 (1901). — Brit. Ost-Afrika: Nairobi, Kikuyu, Nakuru-See

neuriastis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 237—8. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 163. — Angola

nigricans Moore, Proc. Zool. Soc. 1872, p. 572 (♂) *(Aloa)*; id., l. c. 1879, p. 396 *(Rajendra)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 125 (1887) *(Rajendra)*. — Hamps., Moths India 2, p. 23 *(Alphaea)* (1894); id., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 347, 349, t. 47, f. 17 (♂) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. — Indien: Bombay, Decan

16, p. 211 (1905). — Kirby, Cat. Heter. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253, f. 24d (1914).

ab. *verticipicta* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 349 (1901).

ochreomarginata Beth.-Bak., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 3, p. 429 (1909) (♂). — Kongo Kitanwa Unyoro

Ansorgei Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 157 (♂) *(Amsacta)*; id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 36, Taf.erkl.

Pembertoni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162 (♂). — Angola

Perrotteti Guér., Icon. R. Anim., Ins. p. 515 (1844) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 347, 348, t. 47, f. 16 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 166; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253, f. 24d (1914). — Indien: Punjab, Bengal, Canara, Nilgiris, Bombay, Coimbatore Belgaum, Simla, Poona.

biguttata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 707 *(Aloa)* (1855). — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 396 *(Rajendra)*. — Swinh., l. c. 1885, p. 296 *(Rajendra)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 124 (1887) *(Rajendra)*. — Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 148 (1891) *(Rajendra)*; id., Moths India 2, p. 23 (1894) *(Alphaea)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 174 (1892) *(Rajendra)*.

lativitta Moore, Lepid. Atkins. p. 43 *(Rajendra)* (1879); id., Proc. Zool. Soc. Lond. 1879, p. 396 *(Rajendra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Rajendra)*.

var. *cingulata* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910), p. 166; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253 (1914). — Ooty (Vorder-Indien)

prima Sloss., Entom. Amer. 5, p. 40 (1889) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 228 (1892) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 346, t. 48, f. 21 (♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 1 (1894) *(Spilosoma)*. — Vereinigte Staaten: New York New England

Biologie: Winn, Canad. Entom. 44 (1912) p. 221.

pura Butl., Proc. Zool. Soc. London 1878, p. 382 *(Alpenus)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 238 (1892) *(Alpenus)*. — Hamps., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 343, t. 47, f. 3 (1901) (♀). — — Abyssinien Brit. Ost-Afrika: Sabaki-Tal

Pag., Jahrb. nass. Ver. f. Nat. 56 (1903) p. 14. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 165.	Deutsch-Ost-Afrika Unyoro.
quadriramosa Koll., Hügel's Kaschmir (4) 2, p. 468 (1844) *(Euprepria)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 675 (1855) und 7, p. 1694 (1856) *(Spilosoma)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 128 (1887) *(Seirarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 243 (1892) *(Seirarctia)*. — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211 (1905). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 180 (1892) *(Alphaea)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 26 (1875) *(Seirarctia)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. 1885, p. 295 *(Spilarctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 21 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 338, 342—343, t. 47, f. 26 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 17a (1910) *(Alphaea)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 253, f. 24d (1914).	Indien: Kaschmir, N. W. Himalayas, Dalhousie. Kangra, Kulu, Sikkim.
ab. *tegulalis* Strand n. n.; „Ab. 1“ Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 343 (1901).	
Biologie: Butl., Ill. Het. Br. Mus. 7, p. 121, t. 131, f. 1 (1889). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 343 (1901).	
Rothi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 163 (♂).	Niger
Schraderi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 164 (♂♀)	Eritrea Bogos
scita Wlk., List Het. Brit. Mus. 31, p. 302 (1864) *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 243 (1892) (♂) *(Seirarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 338, 341—2, t. 47, f. 8 (♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162. — Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 154 (1915).	Lagos Niger Sierra Leone Kongo Goldküste Kamerun
similis Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 164 (♂).	Ukerewe
simulans Butl., Cist. Entom. 2, p. 27 (1875) *(Epilacydes)* (♂). — Kirby, Cat. Heter. p. 241 (1892) *(Epilacydes)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 338, 342, t. 47, f. 27 (1901) (♂). — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 12, p. 90 *(Diacrisia)*.	Fernando Po Belgisch Kongo
var. *furcatula* Strand n. n.; „Subspec. 1“ Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 342 (1901).	Ober-Aegypten Weißer Nil
var. *rachis* Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 154 (♂) (1915).	Bonaberi (Kamerun)
tenuistrigata Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 54 (1900) *(Aloa)*; id., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus 3, p. 338, 341, t. 48, f. 16, (♂♀) (1901).	Mashonaland Salisbury Brit. Ost-Afrika Uganda Benguella

trifasciata Holl., Entomol. 25, Suppl. p. 92 (1892) *(Alpenus);* id., Proc. U. S. Nat. Mus. 1895, p. 249, t. 7, f. 10 *(Alpenus)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 338, 340 (1901) (♂).	Kilimand-jaro
Turatii Obthr., Études Lépid. comp. 5 (1) p. 336, t. 82, f. 770 (1911). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 447 (1912).	Siao-lu
trivitta Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 673 (1855) *(Spilosoma).* — Kirby, Cat. Heter. p. 243 (1892) *(Seirarctia).* — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 54 (1900). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 338, 343, t. 47, f. 7 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 165.	Angola Zambesi Nyassa-See Nairobi Natal
unilinea Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 163 (♂♀).	Senegambien Niger Sierra Leone Bathurst
unipuncta Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 447 (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 162.	Angola Daressalam
vittata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 396, t. 32, f. 12 *(Rajendra).* — Hamps., Moths India 2, p. 22 *(Alphaea)* (1894); id., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 148 (1891); id., Cat. Lepid. Phal. Brit. Mus. 3, p. 347, 348—349, f. 154 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 211—2 (1905). — Kirby, Cat. Heter. p. 248 (1892) *(Rajendra).* — Swinh., Trans. Ent. Soc. London 1890, p. 185 *(Rajendra);* id., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 174 (1892). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 125 (1887) *(Rajendra).* — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 166; id., in Seitz, Groß-schmett. d. Erde 10, p. 253, f. 24d, e (1914). ab. *flava* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 254 (1914). ab. *confluens* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 254 (1914).	Indien: Nilgiris, Burma, Madura, Travancore.

41

Pericallia Hb.

Hb., Verzeichn. p. 182 (1816). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 350 (1901). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 616 (1855) (p. p.) — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 96 (1910). — Rothsch. in Seitz, ebenda 10, p. 254 (1914). — Dyar, Canad. Ent. 29 (1897) p. 209—17. — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 20.. u. 213 (1905).

Pleretes Lederer, Verh. k. k. zool.-bot. Ges. 2 (1853) p. 77. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 139. — Ramb., Cat. Syst. Lep. Andal. p. 261 (1858). Heinemann, Berge's Schm.buch p. 127 (1870).

Alope Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 619 (1855).

Areas Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 658 (1855). — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 75 (1882). — Hamps., Fauna of Brit. India Moths 2, p. 24 (1894). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 91 (1910). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 755 (1886); id., Trans. Ent. Soc. 1889, p. 466.

Satara Wlk., List Het. Brit. Mus. 31, p. 160 (1864).

Aethalida Wlk., List Het. Brit. Mus. 31, p. 320 (1864).

Arctioneura Feld., Reise Novara p. 2 (1874). — Snell., Tijds. v. Ent. 22 (1879) p. 99.

Meringocera Feld., Reise Novara p. 6 (1874).

Tatargina Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 366.

Pangora Moore, Lepid. Atkins, p. 42 (1879); id., Lepid. of Ceylon 2, p. 71 (1882). — Hamps., Fauna Brit. India Moths 2, p. 19 (1894).

Melanareas Butl., Ill. Het. Brit. Mus. 7, p. 29 (1899).

Pleredes Hofmann, Großschmett. Europ. p. 41 (1887).

aequata Wlk., List Het. Brit. Mus. 31, p. 160 (1864) *(Satara)*. — Kirby, Cat. Het. p. 33 (1892) *(Satara)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 350 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 167; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 257, f. 24h (1914).	Celebes Makassar
var. *Lorquini* Feld., Reise Novara t. 107, f. 16 (1874) *(Arctioneura)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 167; id. in Seitz, l. c. p. 257, f. 24h (1914).	Nord-Celebes
conflictalis Wlk., List Het. Brit. Mus. 31, p. 286 (1864) *(Areas)* (♀). — Swinh., Cat. Heter. Mus. Oxfrd. p. 176, t. 4, f. 5 (♀) (1892) *(Areas)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 253 (1892) *(Areas?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 363 (♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256 (1914).	Batchian
conjuncta Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 358, t. 47, f. 11 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 257, f. 24e (1914).	Lombok
dentata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 708 (1855) *(Aloa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 23 (1894)	Indien: Bombay.

(Alphaea); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905); id., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 355 (♂♀) (1901); id., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 149 *(Rajendra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Rajendra)*.— Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255, f. 24e (1914). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 174 (1892) *(Rajendra)*. — Kandalla, Canara, Nilgiris.

khandalla Moore, Lepid. East India Comp., p. 361, t. 9, f. 13 (1859) *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 296 *(Rajendra)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 124 (1887) *(Rajendra)*.

distinguenda Wlk., List Heter. Br. Mus. 31, p. 321 (1864) *(Aethalida)*. — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxfrd. p. 175 (part.), t. 4, f. 3 (1892) *(Aethalida)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 278 (1892) *(Aethalida)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 365 (1901) (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 171; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255, f. 24h (1914). — Celebes: Menado, Sawangan, Tawaya.

ab. *reducta* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 255 (1914).

distorta Moore, Lepid. Atkins, p. 42, t. 2, f. 14 (1879) *(Pangora)* (♂). — Hamps., Moths India 2, p. 19 (♂) *(Pangora)*; id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214 (1905); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 362 (♂) (1901). Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 122 (1887) *(Pangora)*. — Kirby, Cat. Het. p. 247 (1892) *(Pangora)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 25a (1914). — N. W. Himalayas: Simla, Mussoorie

ab. *flaveola* Rothsch. in Seitz, l. c. 10, p. 256 (1914).

Dohertyi Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 360, 364, t. 47, f. 14 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 19i (1914). — Sangir

dora Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 490, t. 55, f. 7 (1899) *(Pangora)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 363—4 (♂) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 26d (1914). — Philippinen: Mindanao

Ellioti Butl., Proc. Zool. Soc. London 1895, p. 739, t. 43, f. 6 (♀) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 352, 353—354 (1901) (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 169. — Brit. Ost-Afrika: Uganda Deutsch-O.-Afrika: Manow.

erosa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 708 (1855) *(Aloa)*. — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 72, t. 107, ff. 1, 1a (1882) *(Pangora)*. — Hamps., Ill. Het. Br. — Indien: Travancore, Ceylon,

Mus. 8, t. 6, f. 144 (1891) *(Pangora)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford 1, p. 175 (1892). — Hamps., Moths India 2, p. 19 *(Pangora)* (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 361 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214 (1905). — Kirby, Cat. Heter. p. 247 (1892) *(Pangora)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 122 (1887) *(Pangora)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 257, f. 25a (1914). — Nilgiris

ab. *travancorica* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 361 (1901). — Travancore

ab. *confluens* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 257 (1914).

Biologie: Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 72, t. 107, f. 1b (1882). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 361 (1901).

Everetti Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 167; id., l. c. 18 (1911), t. 3, f. 20; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 254, f. 19h (1914). — Indrulaman, Bonthain Peak.

galactina Hoev., Tijdschr. Nat. Gesch. Phys. 7, p. 280, t. 6, f. 5 (1840) *(Chelonia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 25, f. 8 (1894) *(Areas)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 356—357, f. 157 (1901) (♂♀) („Subspec. 1"). — Kirby, Cat. Heter. p. 253 (1892) *(Areas)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 169. — Seitz (u. Rothsch.) Großschmett. d. Erde 2, p. 91, fig. 17b *(Areas)* (1910) und 10, p. 257, f. 25c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Pag., Jenaische Denkschriften 8, p. 213 (1895) *(Areas)*. — West-China, N. W. Himalayas, Sikkim, Assam, Java, Borneo: Sarawak. Sumatra

var. *orientalis* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 658 (1855) *(Areas)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 21 (1875) *(Areas)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Areas)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 169. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 257 (1914). — Swinh., Cat. Het. Oxford 1, p. 175 (1892) *(Areas)*. — Assam, Sikkim, Bhutan, N.W. Indien

var. *trigonalis* Voll., Tijdschr. Entom. 6, p. 140, t. 10, f. 1 (1863) *(Numenes)*.— Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 169. — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 257, f. 25 c (1914). — Sumatra, Penang

cana Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 234 (1899) *(Areas)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 357 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213—4 (1905). — Seitz, l. c. p. 91 (1910) *(Areas)*.

ab. *khasiana* Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 257 (1914). — Khasia Hills

geometrica Oberth., Ann. Mus. Genova 18, p. 735, t. 9, f. 7 (1883) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 272 (1892) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 355—356 (♂) (1901). — Abyssinien

hodeva Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 392, t. 77, f. 15 *(Hoplarctia)* (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. 3, p. 359, f. 158 (♂) (1901). — Mexico: Jalisco.

ab. *postalalis* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., l. c. p. 359 (1901).

imperialis Koll., Hügel's Kaschmir 4 (2) p. 466, t. 21, f. 1 (1844) *(Euprepia)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 655 (1855) *(Hypercompa)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1867, p. 682 *(Hypercompa)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 21 (1875) *(Areas)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Areas)*. — Hamps., Moths India 2, p. 25 *(Areas)* (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 356 (♂♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255, f. 25c (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 175—6 (1892) *(Areas)*. — Indien: N. W. Himalayas, Mussoorie, Kangra, Sikkim

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. Ba. Mus. 3, p. 356 (1901).

integra Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 707 (1855) *(Aloa)*. — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 359, t. 47, f. 23 (1901). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 486, t. 55, f. 6 (1899) *(Rajendra)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 19h (1914). — Philippinen

Lasti Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 168; id., l. c. 18 (1911) t. 3, ff. 14, 21. — Madagaskar

magna Wilem., Entomologist 43, p. 136 (1910) *(Diacrisia)*. — Rothsch. in Seitz Großschmett. d. Erde 10, p. 254, f. 19i (1914). — Formosa

matherana Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 396 *(Pangora)*. — Waterh., Aid Identif. Ins. 2, t. 131, f. 6 (1883) *(Pangora)*.— Hamps., Moths India 2, p. 20 (1894) *(Pangora)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 361—362 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 247 (1892) *(Pangora)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 122 (1887) *(Pangora)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256 f. 19i (1914). — Pag., Abhandl. Senckbg. Ges. 23, p. 435 (1897). — Bombay: Matheran Borneo [?]

var. *rubelliana* Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1889, p. 403 *(Pangora)* (1890). — Hamps., Ill. Heter. Br. Mus. 8, p. 6, t. 143, — Indien: Nord-Canara,

f. 18 (1891); id., Moths India 2, p. 19 (1894) *(Pangora);* id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 362, f. 159 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 247 *(Pangora)* (1892). — Rothsch. in Seitz. l. c. p. 256, f. 25a (1914). — Nilgiris, Travancore

matronula L., System. Nat. (edit. 10), p. 509 (1758) *(Noctua);* id., l. c. 1 (2) p. 835 (1797). — Esper, Schmett. 4, p. 44, t. 84, ff. 1—2 (1786) *(Noctua).* — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 328 (1810) *(Eyprepia).* — Freyer, Beiträge 1, p. 148, t. 44 *(Bombyx).* — [Schiffermüller u. Denis], Wiener Verzeichn. p. 53, fam. E, no. 5 (1776); id., neue Ausg. durch Illiger 1, p. 82 no. 5 *(Bombyx)* (1800). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 128, no. 167; id., Ent. Syst. 3 (1), p. 468. 191 (1793) *(Bombyx).* — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 89 *(Bombyx).* — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 148, f. 194. a—e u. t. 149, f. 194. f.—h., p. 133 (1786). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 185, no. 54 *(Bombyx)* (1790). — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 37, no. 694 *(Bombyx)* (1775). — v. Müller, Fauna silesiaca 3, Abt. 1, H. *(Bombyx).* — Schrank, Fauna boica 2, B. 1, Abt. p. 259, 2. Abt., p. 152 (1798) *(Arctia).* — Lang, Verzeichnis seiner Schmett. 2, A. p. 90, no. 695—700 *(Bombyx)* (1789). — Schwarz, Raupenkalender p. 393, 577 (1791) *(Bombyx).* — Turt., Syst. Nat. 3, p. 222 *(Noctua).* — Gmel., ed. Syst. Nat. I, 5, 2437, 92. — Caradja, Iris 8, p. 80 (1895). — Heinemann, Schmetterl. Deutsch. Schweiz 1, p. 246 *(Phragmatobia)* (1859). — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia).* — Philipps, Iris 1912, p. 231, t. 7, f. 10 [ab.] — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb. Suppl. 1) p. 94 (95) (1886) *(Pleretes).* — E. Hofmann, Großschmett. Europas p. 41, t. 16, f. 43 (1887) *(Pleretes).* — Auriv., Nordens Fjärilar p. 88, t. 23, f. 3 (1891). — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 83 *(Pleretes).* — Rebel, Berge's kleines Schmett.buch p. 178, t. 22, f. 6 (1911). — Heinemann, Berge's Schmetterlingsbuch (4. Aufl.) p. 127, t. 23, f. 3 *(Pleretes)* (1870). — Thon. Naturg. Schmett. p. 127, t. 59, f. 825 (1837) *(Eyprepia).* — Laplace, Mitteil. ent. Ver. Hambg.-Altona 1899—1904, p. 119 (1904). — Schott, Schmett.kalender p. 214 (1830) *(Eyprepia).* — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 58 *(Pleretes).* — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 223 no. 100 *(Bombyx).* — Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 2, p. 70, no. 2 (1828) *(Arctia).* — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 72 *(Pleretes).* — Wood, Index Entomol. t. 54, f. 38 *(Arctia)* (1839). — Meigen, Syst. Be- — Deutschland, Österreich, Frankreich, Livland, Ungarn, Schweiz, Russland, Ussuri, Japan, Galizien, Piemont, Steiermark, Transsylvanien

schreib. Europ. Schmett. 3, p. 39, t. 86, f. 1 *(Eyprepia).* — Speyer, Stett. Entom. Zeit. 13, p. 285, no. 7 *(Callimorpha).* — Eversmann, Fauna Lep. Volg. Ural. p. 163, no. 9 *(Chelonia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 617 (1855) *(Arctia).* — Staud., Catal. p. 57 *(Pleretes)* (1871). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 251, t. 97 (1859) *(Callimorpha).* — Kirby, Cat. Heter. p. 257 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phalaen. Br. Mus. 3, p. 359, 360 (♂♀) (1901). — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31, p. 124—5 (1905); id., Ill. Zeits. f. Ent. 5 (1900) p. 73 (Asymm.!) *(Pleretes).* — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleurop. p. 281, t. 81, f. 7 (1908). — Walter, Morphologie d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 31. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—83, p. 19 (1883). — Graeser, Berl. ent. Zeits. 1888, p. 115. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 139, t. 74, f. 9 *(Pleretes),* p. 493 *(Pericallia).* — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52, t. 11, f. 8 *(Pleretes).* — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 123 *(Callimorpha)*; id., ebenda 3. Aufl. p. 83 *(Pleretes)* (1879). — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 161, t. 28, f. 4 (1913). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz 2, p. 382—3 (1858). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 171. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 96, f. 17 f g (1910). — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 150 (1845) *(Callimorpha).* — Pöschmann, Zeitschr. f. wiss. Ins. biol. 7, p. 191 (1911).

idriensis Scop., Annus N. H. 5, p. 113 (1772) *(Phalaena).*

matrona Hb., Europ. Schmett. 2, ff. 238, 239 (1804?) *(Bombyx).* — Godt., Lépid. France 4, p. 333, t. 34, f. 5 *(Chelonia)* (1822).

ab. *luteotincta* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *marmorata* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀).

ab. *pauciguttata* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *nigroapicalis* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *opaca* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96.

ab. *nigrostriata* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905). — Seitz, l. c. p. 96.

ab. *haliciaca* Schille, Societ. Entom. 15 (1900) p. 113. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 139—140 *(Pleretes)*. — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *concreta* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31, fig. (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *dissoluta* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

v. (und ab.) *centralasiae* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910). — cfr. Stgr., Stett. Entom. Zeit. 1881, p. 401 *(Pleretes)*. Saisan

ab. *multimaculata* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18 nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

ab. *Graeseri* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♀). — Cfr. Graeser, Berl. Entom. Zeitschr. 1888, p. 116.

Agassizi Spul., Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 140 *(Pleretes)*. — Seitz, l. c. p, 96. Amur

ab. *serena* O. Schultz, Entomol. Zeitschr. 18, nr. 31 (1905) (♂♀). — Seitz, l. c. p. 96 (1910).

Biologie: Kirby, Europ. Butt. and Moths p. 102. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360 (1901). — L. Heissler, Ent. Zeitschr. 25 (1911) p. 73—74. — Langenbach, Intern. Ent. Zeitschr. 3 (1909) p. 136. — W. Wedler, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 172. — Calmbach, ebenda 21, p. 4 (1907). — E. Bergmann, ebenda 21, p. 59 (1907). — Raebel, Entom. Zeitschr. 22 (1908—09) p. 154—7. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 282, t. 81, f. 7 (1908). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 140, t. 50, f. 29. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 328 (1810). — Hb., Geschichte eur. Schmett. 3, t. 50 (1790—1842). — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. iconogr. d. chen.. t. 1 (1832—7). — Keller, Stett. ent. Zeit. 1855, p. 337. — Weber, Soc. Ent. 3, p. 109 (1888). — Correspond.-Blatt d. int. Ver. Lep.- u. Col.-Samml. 2 No. 7. — R. Krziz, St. Entom. Zeit. 19 (1858) p. 94—95. — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 114 (1861). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52 (1890). — Reutti, Lep.-Fauna... Baden, 2. Aufl., p. 52 (1898) *(Pleretes)*. — Speyer, l. c. — Seitz, l. c. p. 96 (1910). — Rackl, Mitteil. München. entom. Ges. 3, p. 38—39 (1912). — J. Müller, Wiener Entom.

Monatss. 1, p. 88 (1857) *(Pleretes)*. — Czerny, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 9, Sitzber. p. 19 sq. *(Euprepia)* (1860). — Gartner, Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 433 sq. *(Callimorpha)*. — Hering, Stett. Entom. Zeit. 3 (1842) p. 15—16 u. 42 (1881) p. 151 *(Pleretes)*. — v. Schick, Entom. Zeits. 2 (1888) Nr. 11, 13 u. 16 *(Pleretes)*. — Czerny, Bericht d. lepid. Tauschvereins 1858, p. 95—96 *(Pleretes)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raup. p. 162 (1913). — Auriv., Nord. Fjärilar p. 88 (1891). — E. Hofmann, Raup. Großschm. Eur. p. 44 u. 289, t. 12, f. 3 (1893) *(Pleretes)*. — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender p. 22, t. 1, f. 8 (1852). — Berge-Heinemann, l. c. p. 127 (1870). — v. Dobeneck, Raup. d. Tagf., Schw. Spinn. p. 191, 193, 195 (1899). — Eimer u. Fickert, Orthogenesis d. Schmett. (1897) p. 259. — Pabst, Entom. Jahrbuch 1901, p. 142; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 29—30 *(Pleretes)*. — Stange, Verz. Schmett. Halle a. S. p. 16 (1869) *(Pleretes)*. — Blaschke, Die Raupen Europas p. 32 (1914). — Schott, Raupenkalender p. 93 (1830) *(Bombyx)*.

melanimon Mab., C. R. Soc. entom. Belge 23 p. 16 (1880) *(Arctia)* (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 229 (1892) *(Spilosoma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 359, t. 47, f. 4 (1901) (♀). — Madagaskar

melanopsis Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 280 (1864) *(Arctia)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 22 (1875) *(Areas)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 127 (1887) *(Areas)*. — Moore, Lep. Ceylon 2 p. 75, t. 108, f. 2 (1882) *(Areas)*. — Hamps., Moths India 2, p. 10 (1894) *(Spilosoma)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 357 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 254 (1892) *(Rhodareas)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 257, f. 25b (1914). — Ceylon

callisoma Feld., Reise Novara, Lepid. 4, t. 101, f. 4 (1874) *(Aloa)*.

nephelistis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 238 (1907). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 168. — Angola Pungo Andongo

obliquifascia Hamps., Moths India 2, p. 24 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lepid. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 358, t. 47, f. 12 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 170. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 88, f. 17a (1910) *(Alphaea)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 24f (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Indien: N. W. Himalayas, Dharmsála, Assam Burma, Rangoon, Thayetmyo, Dawnat Hills

Hainan. Java

Biologie: Piepers, Tijds. v. Entom. 48, p. 191, t. 17, f. 4, 5 (1905).

pannosa Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 397, t. 32, f. 8 *(Rajendra)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 125 (1887) *(Rajendra)*. — Hamps., Moths India 2, p. 23 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 354—355 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Kirby, Cat. Heter. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255 (1914). — N. W. Himalayas: Sultanpur, Simla, Murree, Kangra.

ab. *pannosula* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 355 (1901).

pasinuntia Stoll, Pap. Exot. 4, t. 367, f. H. (1782) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 912 (1892) *(Arctia?)*. — Rothsch. in Seitz Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 24i (1914). — Amboina Buru Sula Besi Insel Saparoea

posinuntia [!] Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p.

picta Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 263 (1864) *(Deiopeia)*. — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 366 *(Tatargyna)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 118 (1887) *(Tatargyna)*. — Hamps., Moths India 2, p. 54 (1894) *(Tatargina)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 353, f. 156 (♂♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 351 (1892) *(Tatargina)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 169; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255, f. 24e (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Burma: Moulmein, Prome, Kalewa, Hsipaw, Siam Hainan

ab. *formosa* Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 366 *(Tatargina)*; id., Ill. Heter. Brit. Mus. 3 p. 8, t. 43, f. 1 (1879) *(Tatargina)*. — Kirby, Cat. Het. p. 351 (1892) *(Tatargina)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 353 (1901). — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 255 (1914). — S.-China

ab. *lutea* Rothsch. in Seitz, l. c. p. 255 (1914).

plutonica Feld., Reise Novara t. 101, f. 11 (1874) *(Meringocera)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 222 (1892) *(Meringocera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 364 (♂♀) (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 171; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255 (1914). — Molukken Amboina Buru Batchian

var. *tricolor* Pag., Jahrb. nass. Ver. Nat. 41, p. 118 (1888) *(Meringocera)*. — Kirby, Cat. Het. p. 222 (1892) *(Meringocera)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 171; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255 (1914). — Amboina

	var. *burica* Holl., Novit. Zool. 7, p. 760 (1900) *(Pangora)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 171; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255, f. 24h (1914).	Buru
Pratti	Kenrick, Trans. Ent. Soc. London 1913 p. 600, t. 31, f. 9 (♂).	Madagaskar
ricini	F., Syst. Entom. p. 583 (1775); id., Ent. Syst. 3, 1, p. 473 (1793) *(Bombyx)*. — Schall., Naturf. 23, p. 51, t. 1, f. 12 (1788) *(Noctua)*. — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 70, t. 106, ff. 2, 2a—c (1882) *(Alope)*. — Forsayeth, Trans. Ent. Soc. Lond. 1884, p. 395 *(Alope)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 295 *(Alope)*; id. l. c. 1886, p. 437 *(Alope)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 123 (1887). — Hamps., Moths India 2, p 17 (1894) *(Arctia)*; id., Phal. Br. Mus. 3, p. 350—351, f. 155 (♂♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 247 (1892) *(Alope)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 167; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258, f. 25a, b (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905) (als *„ricina"!)*; id., Ill. Het. Br. Mus. 8, t. 6, f. 145 (1891) *(Alope)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 178 (1892) *(Alope)*.	Indien: N. W Himalayas, Simla, Assam, Silhet, Punjab, Calcutta, Rajpootana, Bombay, Sikkim, Madras, Canara, Mysore, Nilgiris, Ceylon, Trincomali.
	ocellifera Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 620 (1855) *(Alope)*.	
	clavatus Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1885, p. 295 *(Alope)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 122 (1887) *(Alope)*.	
	ab. *zerah* Stoll, Pap. Exot. 4, t. 397, fig. G (1782) *(Bombyx)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 611 (1855) *(Arctia?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 351 (1901). — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 258, f. 25b (1914).	
	Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 351 (1901). — Forsayeth, l. c. — Moore, Lepid. of Ceylon 2, p. 70 (1882) *(Alope)*.	
rudis	Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 287 (1874) *(Areas)* (♀). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxford p. 176, t. 4, f. 6 *(Areas)* (1892). — Kirby, Cat. Het. p. 253 (1892) *(Areas?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 360, 363 (1901) (♀). — Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 171; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 24i (♀), 25a (♂) (1914).	Celebes: Makassar, Toli-Toli, Sawangan
sipahi	Moore, Proc. Zool. Soc. London 1872, p. 573 *(Aloa)*; id., l. c. 1879, p. 396 *(Rajendra)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford 1, p. 175 (1892) *(Rajendra)*. — Hamps., Moths India 2, p. 24 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 354, t. 47, f. 10 (1901) (♂♀); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213	Indien: Bombay, Matheran, Deccan, Madras.

(1905). — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Rajendra?)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 125 (1887) *(Rajendra)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 255, f. 24d (1914).

ab. *sipahila* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 354 (1901).

ab. *sipahina* Strand n. n.; „Ab. 2" Hamps., l. c. p. 354 (1901).

Sjoestedti Auriv., Entom. Tidskrift 1899, p. 240 *(Spilosoma)* (♀); id., Ark. Zool. 2, No. 4 (1904) p. 36. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 350, 352, t. 47, f. 47, f. 24 (1901) (♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 168.
Kamerun
Goldküste

Biologie: Auriv., Ark. Zool. 2, No. 4 (1904) p. 36.

transversa Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 398 *(Cycnia)* (♀). — Hamps., Moths India 2, p. 18 (1894) (♀) *(Arctia)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 350, 351, t. 47, f. 5 (♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 908 (1892) *(Diaphora)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 132 (1887) *(Cycnia)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 167; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258, f. 19d (1914).
N. W. Indien
Murree

tripartita Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 706 *(Aloa)* (♀). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 213 (1905); id., Moths India 2, p. 24 (1894) *(Alphaea)*; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 352, 358 (♀) (1901). — Swinh., Tr. Ent. Soc. 1890, p. 185; id., Cat. Het. Oxford 1, p. 175 (1892) *(Rajendra)*. — Butl., Illustr. Het. Br. Mus. 5, p. 35, t. 86, f. 4 (1891) (♀) *(Rajendra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 248 (1892) *(Rajendra)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 125 (1887) *(Rajendra)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1901) p. 170. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. 10, p. 257, f. 24e (1914).
Burma: Moulmein
Hainan.

Whiteheadi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 170—1 (♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 22; id. in Seitz, Großschmett. 10, p. 256, f. 19i (1914).
Luzon

Williami Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 170 (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 16, 28; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 256, f. 24f (1914).
Bali
Java [?]

37

Ecpantheria Hb.

Hb., Verzeichn. p. 183 (1816). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 688 (1855). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 523 (1861). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 174 (1873). — Oberth., Et. d'Ent. 6, p. 99 (1881). — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 124 (1897). — Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 437 (1878); id., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 3, p. 19 (1883). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 174 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 365 (1901).

— Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217; id., List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 1, p. 96 (1884).

Catenina Burm., Ann. Mus. Buen. Ayr. 3, p. 42 (1883).

abdominalis Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 300 (1864). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 376 (1901). — Brasilien: Pará, R.-Janeiro, Minas Geraës

ab. *proxima* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 108, t. 15, f. 9 (1881) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892).

ab. *detecta* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 15, f. 8 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 376 (1901). — Para

ab. *detectiva* Oberth., Ét. Entom. 6, t. 17, f. 4 (1881) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892).

ab. *annexa* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 108, t. 14, f. 4 (1881) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892).

ab. *aramis* Oberth., Ét. Ent. 6, p. 110, t. 18, ff. 2—3 (1881) (♀) [beide Ex. sec. Hamps.] — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 376 (1901). — Minas Geraës

albicornis Grote, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 5, p. 239, t. 4, f. 4 (1865). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 377—378 (♂♀) (1901). — Cuba

albiscripta Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 74 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 385, t. 47, f. 6 (1901) (♂♀). — Brasilien: Rio Grande

alpha Oberth., Ét. Entom. 6, p. 108, t. 14, f. 2 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 377 (1901) (♂♀). — Mexico: Jalapa.

orbiculata Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 376 (nec Oberth.!)

ab. *alphaeoides* Strand n. n.: „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 377 (1901) (♂).

amulaensis Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 4, p. 87 (1889); id., Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 378, t. 75, f. 4 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 385, 387—388 (♂♀) (1901). — Mexiko: Guerrero

ab. *amula* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 388 (1901).

andromela Dyar, Proc. entom. Soc. Washington 11 (1909) p. 20. — Mexiko

anomala Burm., Ann. Mus. Buenos Ayres 3, p. 40, fig. (1883) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. p. 368, 385 (♂) (1901). — Argentinien: Entre Rios

atra Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 15, f. 4 (1881) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892) *(Ecpantheria?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 385, 388—389 (♂) (1901). — Mexiko: Jalapa, Oaxaca.

ab. *eminens* H. Edws., Papilio 4, p. 59 (1884) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389 (1901).

Bari Oberth., Ét. Ent. 6, p. 108, t. 14, f. 5 (1881) (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 380—381 (♂♀) (1901). — Cayenne Brasilien: R. Janeiro

ab. *orbiculata* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 108, t. 14, f. 7 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Brasilien

ab. *dubiosa* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 108, t. 14, f. 6 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 381 (1901). — Cayenne

Burmeisteri Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 172 (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, ff. 23—24. — Tucuman

caudata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 689 (1855) (♂). — Clem., Proc. Ac. Philad. 12, p. 523. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 96 (1884) und 2, p. 376 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 379 (1901) (♂♀). — Mexiko: Coatepec, Costa Rica

ab. *bolivar* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 107, t. 13, f. 1 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 214 (1892). — Kolumbien.

ab. *mexicana* Oberth., Ét. Ent. 6, p. 109, t. 15, ff. 1, 3 (1881).

confusa Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 99 (1884) *(Arachnis)*; id., ebenda, 2, p. 378, t. 75, f. 7 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 219 (1892) *(Arachnis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 385, 386 (♂♀) (1901). — Mexiko: Jalapa, Vera Cruz.

conspersa Wlk., List Het. Br. Mus. 35, p. 1908 (1866). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892) *(? Ecpantheria)*. — Bogota

cotyora Druce, Biol. Centr.-Amer. 1, p. 97, t. 10, ff. 4, 5 (1884) und 2, p. 377 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 383—4 (1901) (♂♀). — Costa Rica: Irazu Mexiko Panama Chiriqui

cretacea Dognin, Hétér. nouv. de l'Amér. du Sud 5, p. 11 (1912) (♂♀). — Kolumbien

cunigunda Stoll, Pap. Exot. 4, t. 344, ff. D, E (1781) *(Bombyx)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 694 (1855). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 34 (1883). — Kirby, Cat. Het. — Cayenne Surinam Brasilien R. Janeiro

p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 380 (1901) (♂ ♀).

ab. *ganglio* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 107, t. 13, f. 5 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Brasilien

ab. *cayennensis* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 107, t. 14, ff. 1, 3 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892).

ab. *decipiens* Oberth., Ét. Entom. 6, t. 15, f. 6 (1881). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 380 (1901). — Haiti

decora Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 693 (1855). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 97, t. 10, f. 6 (1884). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 19—44 (1883). — Clem., Proc. Acad. Phil. 12, p. 525. — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 372 (1901) (♂ ♀). — E. M. Sharpe, Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 367. — Mexiko: Jalapa; Cuba; San Domingo; Haiti

cyaneicornis Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 6, p. 314 (1867). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Cuba

ab. *haitensis* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 15, ff. 5, 7 (1881). — Haiti

deflorata F., Syst. Entom. p. 582 (1775) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 907 (1892) *(Ecpantheria?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 374—376 (♂ ♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902). — Vereinigte Staaten: New York, Texas, Georgia

scribonia Stoll, Suppl. Cramer Pap. Exot. 5, t. 41, f. 3 (1790) *(Noctua)*. — Hb., Verzeich. p. 183. — Hb., Sammlg. Exot. Schmett. 2, t. 139 (1824). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 689 (1855). — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1860, p. 523 (1861). — Riley, Rep. Ins. Missouri 4, p. 141, ff. 63—64 (1872). — Stretch, Zyg. Bomb. North Amer. p. 174, t. 7, ff. 20, 21 (1873). — Harr., Ins. inj. Vegetat. p. 241 (1841) *(Arctia)*; id., l. c., edit. 1862, p. 349. — Morris, Syn. Lep. N. Amer., App. p. 346 (1862). — Saund., Syn. Can. Arct. p. 22 (1863). — Burm., An. Mus. Buen. Aires 3, p. 19—44 (1883).

oculatissima Abbot & Smith, Lep. Georgia 2, t. 69 (1797) *(Phalaena)*. — Duncan, Nat. Libr. Exot. Moths 5, p. 169, t. 20, f. 4 (1841) *(Arctia)*. — Oberth., Ét. Entom. 6, p. 110, t. 17, f. 5 (1881).

chryseis Oliv., Enc. Méth. 5, p. 58 (1790) *(Bombyx)*.

cunegunda Pal. Beauv., Ins. Afr. Am. t. 22. f. 4 (1824) (nec Stoll!) *(Bombyx)*.

ocularia (nec F.!) Neum. & Dyar, J. N. York Ent. Soc. 1, p. 174—6 (1893). — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 125, t. 84, f. 1 (1897).

ab. *confluens* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 110, t. 17, f. 3 (1881). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. M. 3, p. 375 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 174—6 (1893).

ab. *denudata* Sloss., Entom. Amer. 3, p. 212 (1888). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 375 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 174—76 (1893). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902).

Biologie: Dyar, Canad. Entom. 23, p. 106 (1891). — Pack., Ann. New York Acad. Sci. 8, p. 81 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 375 (1901). — Abbot & Smith, Lep. Ins. Georgia p. 137, t. 69 (1797). — Harris, Ins. Inj. Vegetat. Ist edit. p. 247 (1841); id., l. c., 2nd edit. (1852). — Duncan, Natur. Library 22, p. 169 (1858). — Morris, Synops. Lep. N. Amer. p. 347 (1862). — Saund., Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 28 (1863); id., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 370 (1863); id., Canad. Ent. 14, p. 113 (1882); id., Rept. Entom. Soc. Ontario 1882, p. 15. — Riley, 4th Missouri Rept. p. 141 (1872). — French, Trans. Dept. Agric. Ill. 15, p. 184 (1877). — J. Marten, l. c. 18, App. p. 116 (1880). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 61. — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 125—6 (1897). — Stretch, l. c. p. 176—177 (1873).

Dognini Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 173 (♂ ♀). — Rio de Janeiro

eridanus Cr., Pap. Exot. 1, t. 68, f. G. (1775) *(Noctua).* — Oberth., Et. Entom. 6, p. 105, t. 12, f. 1 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 214 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 383 (1901). — Kolumbien: Bogotá, Surinam.

euripides Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42 (1912) p. 56. — Mexiko

extrema Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 691 (1855). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 19—44 (1883). — Clem., Proc. Ac. Sci. Phil. 12, p. 534. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 97 (1884) u. 2, p. 377 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 385, 388 (1901). — Mexiko: Oaxaca, Guatemala, Costa Rica, ? Chili.

chilensis Oberth., Ét. Entom. 6, p. 111, t. 20, f. 5 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892).

Gaujoni Dogn., Le Natural. 1889, p. 210; id., Lepid. Loja 2, p. 50, t. 4, ff. 11, 12 (♂ ♀) (1891). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps., — Ecuador: Loja

Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 373 (1901) (♂ ♀).

heterogena Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 15, f. 2 (1881) (♂). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 43 (1883) *(Catenina)*. — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892) *(Catenina)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 365, 366, f. 160 (1901) (♂ ♀). — Brasilien: R. Janeiro

ab. *contexta* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 16, f. 2 (1881) (♂ ♀). — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892) *(Catenina)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 366—367 (1901).

ab. *pellucida* Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 282; id., Amer. Lep. p. 13, t. 3, ff. 11—12 (1892).

var. *bahiaensis* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 16, f. 5 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892) *(Catenina)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367 (1901). — Brasilien: Bahia

ab. *Boisduvali* Oberth., Ét. Ent. 6, p. 110, t. 16 f. 6 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892) *(Catenina)*.

icasia Cr., Pap. Exot. 2, t. 181, f. E. (1777) *(Bombyx)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 695 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 214 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 383 (1901) (♂ ♀). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891). — Porto Rico, Nevis, Dominica, Guadeloupe, Trinidad, Costa Rica, Surinam, Ecuador, Panama: Chiriqui

lantanae F., Entom. Syst. 3 (1) p. 437 (1793) *(Bombyx)*. — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 33 (1883).

eridane Hb., Samml. exot. Schmett. 1 (1827) (nec Cr.!) *(Hypercompe)*. — Oberth., Ét. Ent. 6, p. 105, t. 12, ff. 2—3 (1881). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 96 (1884). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891). — Chile

obliterata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 691 (1855). — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1878, p. 51.

simplex Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 692 (1855). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 19—44 (1883).

ab. *guadulpensis* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 107, t. 13, f. 2 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 214 (1892). — Guadeloupe

var. *trinitatis* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 173 (♂ ♀). — Trinidad

indecisa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 697 (1855). — Oberth., Ét. Entom. 6, p. 111, t. 18, ff. 4, 7 — Argentinien, Uruguay

(1881). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 438 (1878); id., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 37 (1883). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 384 (1901) (♂♀).

degenera Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 698 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892) (*Catenina*).

annulifascia Wlk., Char. Lep. Het. p. 11 (1869). — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892) (*Catenina*).

ab. *indecisana* Strand n. ab.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 385 (1901) (♂♀).

Kennedyi Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 172 (♂). — Minas Geraës

Kinkelini Burm., Descr. Rep. Arg. 5, Atlas, p. 59 (1880); id., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 36 (1883). — Oberth., Ét. Entom. 6, p. 110, t. 18, ff. 1, 6 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 373—4 (♂) (1901). — Buenos Aires; Brasilien: Sâo Paulo, Castro Paraña

laeta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 696 (1855). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 38 (1883).— Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3 p. 367, 369—370, f. 161 (1901) (♂). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 174 (1914). — Venezuela, Brasilien, Panama

brasiliensis Oberth., Ét. Entom. 6, p. 111, t. 19, ff. 2, 3, 6 (1881).

ab. *praeclara* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 111, t. 19, f. 1 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 39 (1883). — Kolumbien

leucarctioides Grote & Rob., Ann. Lyc. New York 8, p. 369, t. 14, ff. 3, 4 (1867). — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 1, p. 97 (1884) u. 2, p. 377 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps. Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 371 (1901) (♂♀). — Mexiko: Jalapa, Coatepec, Tabasco.

tenella H. Edws., Papilio 4, pp. 15, 41 (1884).

ab. *trebula* Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 97, t. 10, f. 3 (1884) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Guatemala

Magdalenae Oberth., Ét. Entom. 6. p. 111, t. 18. ff. 5, 8 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 370—371 (♂♀) (1901). — Kolumbien: Bogota.

v. *Steinbachi* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 172 (♂). — Ost-Bolivien

melanoleuca Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 174 (♂) u. 18 (1911) t. 3, f. 17. — Santiago del Esterro

mus Oberth., Ét. Entom. 6, p. 109, t. 16, f. 1 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 365 (♂♀) (1901).	Brasilien: Castro Paraña
v. *brasiliensis* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 172 (♂♀).	Castro Paraña Sapucay Corcovado
muzina Oberth., Ét. Ent. 6, p. 105, t. 12, f. 4 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 214 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 381—382 (♂♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902).	Vereinigte Staaten: Texas. Mexiko: Jalapa, Misantla, Orizaba. Jucatan Guatemala Costa Rica Honduras Kolumbien Venezuela
ab. *albicollis* Oberth. l. c. p. 105, t. 12, f. 5 (1881). — Kirby l. c. (1892).	Brasilien
ab. *Thiemei* Oberth. l. c. p. 105, t. 12, f. 6 (1881). — Kirby, l. c. (1892).	Rio Magdalena
ab. *abscondens* Oberth., l. c. p. 106, t. 12, f. 7 (1881). — Kirby l. c.	Yucatan
ab. *depauperata* Oberth. l. c. p. 106, t. 12, f. 8 (1881). — Kirby l. c.	Kolumbien
ab. *Garzoni* Oberth. l. c. p. 107, t. 13, f. 3 (1881). — Kirby, l. c. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 174—6 (1893).	Kolumbien
ab. *xanthonota* Oberth. l. c. p. 107, t. 13, f. 6 (1881). — Kirby l. c. p. 215 (1892). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 35 (1883).	
ab. *yukatanensis* Oberth. l. c. p. 107, t. 13, f. 4 (1881). — Kirby l. c. p. 214 (1892).	Yucatan
ab. *Sennettii* Lintn., Papilio 4, p. 147 (1884). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892).	Texas
eridane Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 96 (1884) (part.)	
nigriplaga Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 692 (1855) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 368—369, t. 47, f. 13 (1901) (♂♀).	Jamaica
obesa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 695 (1855) (♀).	
obtecta Dogn., Ann. Soc. entom. Belg. 51, p. 228 (1907).	Tucuman
ochreator Feld., Reise Novara t. 101, f. 2 (1874) (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps.,	Guatemala

Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 370 (♀) (1901).

ocularia F., Syst. Ent. p. 564 (1775) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892) (part.!) — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 378 (1901) (♂♀).	Kolumbien: Bogota
cyaneator Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 299 (1864). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892).	
ab. *columbina* Oberth., Ét. Entom. 6, p. 110, t. 16, ff. 3, 4, 7 (1881). — Burm., An. Mus. Buenos Aires 3, p. 30 (1883).	
ab. *distans* Oberth., Ét. Entom. 6, t. 17, f. 6 (1881). — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892).	
orsa Cr., Pap. Exot. 2, t. 143, f. F. (1777) *(Noctua)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 695 (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 215 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 381 (1901) (♂).	Surinam
Oslari Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 174 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 29.	Texas
perplexa Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 186.	Costa Rica
persola Moeschl., Abh. Senckbg. Ges. 14, p. 33, f. 15 (1886). — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 372—373 (1901) (♂♀).	Jamaica: Cinchona. St. Ann.
Biologie: Rothsch., Nov. Zool. 18 (1911) t. 6, f. ohne Nr. [Larve].	
peruviensis Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 367, 374, t. 51, f. 10 (♂) (1901). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913).	Peru: R. Linimbare. Legrario, Santa Ana.
robusta Dogn., Le Naturaliste 11, p. 193 (1889); id., Lépid. Loja 2, p. 50. t. 4 f. 10 (1891) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 215, 907 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 368, 379 (1901) (♂)	Ecuador: Loja.
suffusa Schaus, Entom. Amer. 5, p. 190 (1889) *(Arachnis)*. — Druce. Biol. Centr.-Amer., Het. 2. p. 378. t. 75 f. 11 *(Arachnis)*. — Kirby, Cat. Het. p. 219 (1892) *(Arachnis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 385, 386—7, f. 162 (♂♀) (1901).	Mexiko: Morelos, Vera Cruz, Jalapa, Guadalajara
Biologie: Dyar, Canad. Entom. 26, p. 308 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 387 (1901).	
testacea Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 173 (♂♀).	Peru
theophila Dogn., Ann. Soc. ent. Belgique 46 (1902) p. 233.	Kolumbien

Altimaenas Dyar

Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 642 (1913).

tapina Dyar, l. c. — Peru: Coropuna.

1

Arachnis Geyer

Geyer, Zuträge exot. Schmett. 5, p. 28 (1837). — Clem., Proc. Acad. Sci. Philadelphia 1860, p. 525 (1861). — Kirby, Handbook Lep. 3, p. 126 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389 (1901). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 83 (1873). — Ottolengui, Entom. News 7 (1896) p. 124—128, t. 4. — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 178 (1893).

albescens Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389, 394, t. 47, f. 25. — Guatemala

confusa Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 378 (part.!) (1897).

aulaea Geyer, Zutr. Exot. Schmett. 5, p. 28, ff. 913, 914 (1837). — Clem., Proc. Acad. Sci. Phil. 1860, p. 526 (1861). — Oberth., Ét. Entom. 6, p. 111, t. 19, ff. 4, 7 *(Ecpantheria)* (1881). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 98 (1884) u. 2, p. 377 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892). — Neum. & Dyar. Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 178—79 (1893). — Hamps., Cat. Phal. Br. Mus. 3, p. 389, 390—391, f. 163 (♂♀) (1901). — Mexiko: Jalapa, Coatepec. Honduras, Guatemala

incarnata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 690 (1855) *(Ecpantheria)*. — Clem., l. c. p. 524.

Biologie: Dyar, Canad. Entom. 26, p. 307 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 391 (1901). — Schaus, Papilio 3, p. 188 (1883). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 61. — Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash. 14 (1912) p. 55.

dilecta Boisd., Lépid. Guatemala p. 97 (1870) *(Spilosoma)*. — Kirby Cat. Het. p. 219, 908 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389, 393 (♀) (1901). — Dyar, Proc. ent. Soc. Washington 5, p. 94 (1902). — Mexiko Honduras

sanguinea Oberth., Étud. Entom. 6, p. 112, t. 20, ff. 1, 2 (1881) *(Ecpantheria)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 98 (1884).

martina Druce Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 379, t. 75, f. 12 (1897) (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389, 395 (♂) (1901). — Mexiko

mishma Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 379, t. 75 f. 10 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389, 394—395 (♂) (1901). — Mexiko: Mineral del Monte

picta Pack., Proc. Ent. Soc. Philadelphia 3, p. 126 (1864). — Wlk., List Het. Br. Mus. 35, p. 1912. — Stretch, Zyg. and Bomb. North America p. 83, t. 3, f. 6 (1873). — Oberth., Ét. Entom. 6, p. 112, t. 19, ff. 5, 8 (1881) *(Ecpantheria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 218 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 178—179 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 392—393 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 98 (1884). — Vereinigte Staaten: Süd-Kalifornien Mexiko.

var. *maia* Ottolengui, Entom. News Philad. 7, p. 125 (1896). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 392 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Colorado

var. *Hampsoni* Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902); „Subsp. 2" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 392 (1901). — Arizona N. Mexiko

var. *perotensis* Schaus, Ent. Amer. 5, p. 190 (1889). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 378 t. 75, f. 9 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 392 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Kirby, Cat. Het. p. 219 (1892). — Mexiko: Las Vegas, Milpas

var. *citra* Neum. & Dyar, Entom. News Philad. 4, p. 140 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 393 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 86 (1902). — Colorado

Biologie: Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 84, t. 10 (1873). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 61.

pompeia Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 13, p. 174 (1894); id., Biol. Centr. Amer. Het. 2, p. 377, t. 75, ff. 2, 3 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389—390 (♂♀) (1901). — Mexiko: Durango

Zuni Neum., Entom. Amer. 6, p. 173 (1890). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 378, t. 75, ff. 5, 8 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 219 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 178—79 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 389, 393—394, t. 47, f. 15 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. 86 (1902). — Vereinigte Staaten: N. Mexiko, Las Vegas Mexiko: Durango

Biologie: W. P. Cockerell, Entom. News 12 (1901) p. 209.

Platyprepia Dyar

Dyar, Canad. Entom. 29, p. 212 u. 215 (1897); id., List N. Amer. Lep. p. 88 (1902).

Epicallia (nec Hb.!) Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 70 (1873). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21 (1889) p. 214.

virginalis Boisd., Ann. Soc. Ent. Fr. (2) 10, p. 321 (1852) *(Chelonia)*. — J. B. Smith, Canad. Entomol. 21, p. 215 (1889) *(Epicallia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Grote and Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 1, p. 333, t. 6, f. 42 (♂) *(Epicallia)* (1868). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 611 (1855) *(Arctia)*. — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 337 (1862) *(Arctia)*. — Pack., Syn. N. Amer. Bomb. (Proc. Ent. Soc. Phil. 1864) p. 108 *(Epicallia*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 5 (1894) *(Arctia)*. — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phal. 12, p. 529 (1860) *(Arctia)*; id. in Morris, Synopsis, App. p. 337 *(Arctia)* (1862). — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. 1, p. 70, 238, t. 3, f. 2, 3, 4 u. pl. 10, f. 1 (1873) *(Epicallia)*. — Pack. Rept. Geol. Surv. 1874, p. 559 (1874) *(Epicallia)*. — Stretch. Rept. Surv. West. 100 Mer. 5, p. 802 (1876) *(Epicallia)*. — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 310 *(Hypercompa)* (1881). — Die nördlichen der pacifischen Vereinigten Staaten Colorado

ochracea Stretch. Zyg. and Bomb. North Amer. 1, p. 71. t. 3, f. 2 (1873) *(Epicallia)*. — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 310 *(Hypercompa)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 5 (1894).

v. *guttata* Boisd.. Ann. Soc. Ent. France (2) 10, p. 321 (1852) *(Agarista)*. — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 88 (1902). — Grote and Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 1, p. 334 (1868) *(Epicallia)*. — Herr.-Sch.. Aussereurop. Schmett. p. 72 84. f. 464 (1858) *(Pleretes)*. — Morris. Synopsis Lep. N. Amer. p. 132 *(Alypia)* (1862). — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 109 (1864). — Boisd.. Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 74 *(Callimorpha)* (1869). — Edws., Proc. Cal. Acad. Sci. 5, p. 186 (1875). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 70—72. t. 3, f. 2—4 (1873) *(Epicallia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2. p. 5 (1894). — J. B. Smith. Canad. Entom. 21 (1889) p. 215—216 *(Epicallia)*.

Biologie: Stretch. Zyg. and Bomb. N. Amer. 1, p. 71—72 t. 10, f. 1. (1873). — Pack.. Rept. Geol. Surv. 1874. p. 559 *(Epicallia)*. — Edws., Proc. Cal. Acad. Sci. 5. p. 186 *(Epicallia)* (1875); id.. Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 56 (1889) *(Epicallia)*.

1

Apantesis Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 3. p. 631 (1855). — Morris. Syn. Lepid. N. Amer. p. 250 (1862). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395

(1901). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 149 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Entom. Soc. 2 (1894) p. 14.

Callarctia Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 114 (1864). — J. B. Smith, Canad. Entom. 21, p. 219 (1889). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 5—6 (1894).
Orodemnias Wallgr., Skand. Heter. 2, p. 315 (1866). — Seitz Großschmett. d. Erde 2, p. 82 (1910). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 2, p. 10 (1894).
Mimarctia Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 2, p. 9 (1894).

anna Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 335, t. 8, f. 1 (1863) *(Arctia)*. — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 220, t. 9, f. 6 (1874). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894). — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 401—402 (1901) (als „Ab. 1 *anna*" (sic!)). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Brehme, Entom. News 24 (1913) p. 193—4, t. 7, f. 1, 2, 6. — Die atlantischen der Vereinigten Staaten

Biologie: Dyar, Psyche 8, p. 53 (1897). — Pack., Journ. N. York Entom. Soc. 3, p. 178 (1895).

v. *persephone* Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 2, p. 433 (1863) *(Arctia)* u. 3, t. 1, f. 3 (1864) (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 401 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Brehme, Entom. News 24 (1913) p. 193—94, t. 7, f. 3. — Pennsylvania

Biologie: Packard, Journ. N. York Ent. Soc. 3, p. 178 (1825). — Dyar, Psyche 1897, p. 53. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 402 (1901).

arge Drury, Ill. Exot. Entom. 1, t. 18 f. 3 (1773) *(Noctua)*; id., l. c., edit. Westw. (1837) *(Spilosoma)*. — Duncan, Natur. Libr. Exot. Moths p. 174, t. 19, f. 2 (1841) *(Spilosoma)*. — Harr., Ins. inj. Veget. p. 244 (1841); id., l. c., 3rd edit. p. 346 *(Arctia)* (1862). — Stretch, Zyg. and Bomb. North Amer. p. 225, t. 9, ff. 10 11 *(Arctia)* (1874). — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 399 (1901) (♂ ♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 150—1, t. 86, f. 2 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 9 (1894) *(Mimarctia)*. — Die atlantischen der Vereinigten Staaten Kalifornien

dione F., Syst. Ent. p. 572 (1775) *(Bombyx)*. — Abbot & Smith, Lepid. Georg. 2, t. 63 (1797) *(Phalena)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 608 (1855). — Morris, Syn. Lep. N.

Amer., Suppl. p. 340 (1862) *(Arctia).* — — Saund., Syn. Can. Arct. p. 7 (1863) *(Arctia).*

incarnatorubra Goeze, Entom. Beytr. (4) 3, p. 241 (1781) *(Noctua).*

nerea Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 77 (1869) *(Chelonia).* — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892).

doris Boisd., Ann. Soc. ent. Belge 12, p. 77 (1869) *(Chelonia).* — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892). — Kalifornien

var. *nervosa* Neum. & Dyar, Entom. News 4, p. 142 (1893); id., Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 9 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 399 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902).

coelebs Martyn, Psyche, t. 11, f. 25 (ined.!)

Biologie: Abbot & Smith, Lep. Ins. Georgia p. 125, t. 63 (1796). — Westw. in Drury, Ill. Exot. Entomol. 1, p. 34 (1837). — Harris, Ins. Inj. Veget., 1st edit. p. 244 (1841); id., ebenda, 2nd edit., p. 265 (1852). — Emmons, Nat. Hist. New York 5, pl. 41 (1854). — Duncan, Nat. Library 22, p. 175 (1858). — Harris, Ins. Inj. Veget. Flint's edit. p. 346 (1862). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 340 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 355 *(Arctia dione)* (1863). — Jaeger, Life N. Amer. Ins. p. 168 (1864). — Kirby, Handbook Lepid. 3, t. 86, f. 2, p. 150. — Harris, Ent. Corresp. p. 286 (1869). — Lintn., 26th Rept. New York State Cab. N. Hist. p. 143 (1872). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 225 (1873). — Peabody, Canad. Ent. 6, p. 98 (1874). — French, Tr. Dept. Agr. Ill. 15, p. 182 (1877). — Andrews Psyche 2, p. 79 (1877). — J. Marten, Tr. Dept. Agr. Ill. 18, App. p. 115 (1880). — Coqu. l. c. p. 170. — Hy. Edws., Bull. U. S. N. Mus. 35 (1889) p. 58. — Seifert, Journ. New York Ent. Soc. 10 (1902) p. 1—9, t. 1—2 *(Arctia).*

bicolor Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. 14 (1904) p. 166. — Bahamas

Blakei Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 523, t. 5, f. 2 (1864). — Stretch, Zyg. and Bombyc. N. Amer. p. 224, t. 9, f. 9 (1874). — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2. p. 11—14 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 406—407 (1901) (♂). (Der Name ist absichtlich in *blacei* entstellt worden!) — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Vereinigte Staaten: Rocky Mountains-Gebiet und westlich bis zur Pacifischen Küste Colorado

Biologie: Dyar, Psyche 6, p. 379—381 (1893). — Hamps., l. c. 3, p. 407 (1901).

Bolanderi Stretch, Zyg. and Bomb. North Amer. p. 76, t. 3, f. 13 (1872) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 405—406 (1901) (♂). — Vereinigte Staaten: Rocky Mountains u. Sierra Nevada

ab. *confluentis* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 405—6 (1901).

Biologie: Dyar, Proc. Boston Nat. Hist. Soc. 26, p. 153 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 405—406 (1901).

cervinoides Streck., Proc. Acad. Philad. 28, p. 151 (1876) *(Arctia)*; id., Rep. Chief of Engineers 1878, App. S. S. p. 1878, t. 2, f. 4 *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 407—408 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Colorado

fasciata Esp., Schmett. 3, p. 178, t. 33, f. 3 (1784) u. t. 87, f. 1 *(Bombyx)*. — De Vill., Ent. Linn. 2, p. 152, t. 5, f. 4 *(Bombyx)* (1789). — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 333 (1910) *(Eyprepia)*. — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 176 *(Bombyx)*. — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe Pl. III, Suppl. Cl. Ire, f. 187, a—d bis. — Godt., Lépid. France 4, p. 310, t. 31, ff. 3, 4 *(Chelonia)* (1822). — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon 16, p. 21, t. 86, f. 4 (1868). — Meigen, Handbuch p. 142, no. 96; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 27, t. 83 f. 4 *(Arctia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 57 *(Arctia)* (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 272 (1892) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 412—413 (1901) (♂♀). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 247, t. 91 (1859) *(Chelonia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901) *(Arctia)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 136, t. 73, f. 12 *(Arctia)* (♂♀). — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 575—576 *(Arctia)*. — H. Lucas Hist. nat. Lép. d'Europe p. 146 *(Chelonia)* t. 57. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98, f. 17i (1910) *(Arctia)*. — Standf., Handbuch pal. Großschmett. (1896) p. 31 etc., t. 6, f. 13 und 14—15 (abb.) *(Arctia)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 125—127 (1911) *(Chelonia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Europa 2, p. 146 (1845) *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 600 (1855) *(Arctia)*. — E. Hofm., Großschmett. Eur. p. 42, t. 17, f. 5 (1887) *(Arctia)*. — Ca- — Süd-Europa: Süd-Frankreich, Spanien, Portugal, Nord-Italien, Mauretanien.

radja, Iris 1893, p. 198 *(Arctia)*. — Mendes, Broteria 2, p. 75 (1903) *(Arctia)*.

var. *pyrenaica* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 174 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 30. — Spanische Pyrenäen

ab. *tigrina* De Vill., Ent. Linn. 2, p. 159, t. 5, f. 5 (1789) *(Bombyx)*. — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 235 *(Bombyx)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901) *(Arctia)*. — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 136 *(Arctia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 57 (1871).

ab. *gratiosa* Hb., Europ. Schmett. 2, f. 133 (1827) *(Bombyx)*. — Seitz, l. c. p. 98, f. 17i (1910) *(Arctia)*.

ab. *obscurior* Thierry-Mieg, Ann. Soc. ent. Belg. 54, p. 384—5, 387 (1910).

v. *punctifera* Thierry-Mieg l. c.

ab. *Esperi* Stgr., Berl. Ent. Zeits. 14, p. 103 (1870); id., Cat. Lep. eur. Faun. p. 57 (1871). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 413 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901) *(Arctia)*. — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 136 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 98, f. 17i *(Arctia)*. — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 126—127 (1911) *(Chelonia)*. — Portugal Spanien

ab. *Oberthüri* Oberth., Ét. Entom. 13, p. 27, t. 7, ff. 47, 48 (1890) *(Chelonia)*; id., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 126—7 (1911). — Eimer (u. Fickert), Orthogen. d. Schmett. p. 410 (1897). — Hamps., l. c. p. 413 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901) *(Arctia)*. — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 136 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 98, f. 17i (1910). — N. W. Afrika

Biologie: Seitz, l. c. — Hamps., l. c. p. 413 (1901). — Tutt, Practical Hints III, p. 138, t. 6, f. 6 (1905). — Obthr., l. c. (1911). — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 136 t. 12, f. 8 *(Arctia)*. — Dup., Icon. Chen. t. 1, f. 2. — Stgr., Berl. ent. Zeit. 1870, p. 103 *(A. fasc. v. Esperi)*. — Smolian, l. c. — E. Hofm., Raup. Großschmett. Eur. p. 45, 289, t. 12, f. 8 (1893). — Eimer (u. Fickert), Orthogenesis d. Schmett. p. 259, 409, 410 (1897).

favorita Neum., Entom. Amer. 6, p. 173 (1890) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 272 (1892) *(Callarctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11-14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 406, t. 48, f. 4 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Vereinigte Staaten: Rocky Mountains-Gebiet

ab. *favoritella* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 406 (1901).

michabo Grote, Canad. Entom. 7, p. 196 (1875) u. 18, p. 108 (1886) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395, 398—399 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894) *(Callarctia)*. — Die atlantischen der Vereinigten Staaten

michaba Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892).

ab. *minea* Sloss., Entomol. News 3, p. 257 (1892) *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 399 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902).

nais Drury, Ill. Exot. Entom. 1, t. 7, f. 3 (1773) *(Spilosoma)*. — Hb., Zutr. Ex. Schmett. 3, p. 40, ff. 599, 600 (1825) *(Arctia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 609 (1855) *(Arctia)*. — Hulst, Amer. Natur. 1884, p. 193 *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 411—412 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 392 (1897) *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 14 (1894); id., Entom. News 4 (1893) p. 215 *(Euprepia)*. — Die atlantischen der Vereinigten Staaten Virginia Mexiko

cuneata Goeze, Entom. Beyträge (IV) 3, p. 65 (1781) *(Bombyx)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

defloriana Martyn, Psyche t. 28, ff. 78—79 (ined.!)

ab. *naidella* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 412 (1901).

ab. *subterminalis* Strand n. n.; „Ab. 2" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 412 (1901).

Biologie: French, Trans. Dept. Agr. Ill. 15, p. 182 (1877) *(Arctia phalerata)*. — J. Marten, ebenda 18, App. p. 115 (1880) (do.). — Coquillett, ebenda 18, App. p. 171 (1880) *(Arctia phalerata)*. — Fernald, Kingsley's Stand. N. Hist. 2, p. 460 (1885). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia)*. — Seifert, Journ. New York Ent. Soc. 10 (1902) p. 1—9, t. 1—2.

nevadensis Grote and Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 1, t. 1, f. 1 (1866) *(Arctia)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 109 (1886). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 406—7 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Rocky Mountains bis Pacifik

Behri Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 75, t. 3, ff. 11—12 (1872) *(Arctia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902).	
var. *sulphurica* Neum., Entom. Amer. 1, p. 93 (1885) *(Arctia nevadensis* v. *sul.)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894).	
elongata Stretch, Entom. Amer. 1, p. 105 (1885) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).	Washington Territory
ochracea Neum., Papilio 3, p. 151 (1883) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 406—407 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902).	
var. *incorrupta* H. Edws., Papilio 1, p. 38 (1881) *(Arctia)*. — Barnes u. Mc Dunn., Canad. Ent. 44 (1912) p. 188—9 *(A. incorr.)*	
shastanensis French, Canad. Entom. 21, p. 35, 162 (1889) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902).	Mount Shasta
Biologie: Gibson, Can. Entom. 1905, p. 344—5 *(A. nevadensis* v. *inc.)*	
Biologie: Cocq., Journ. N. York Ent. Soc. 6, p. 250 *(Arctia)* (1898).	
obliterata Stretch, Entom. Amer. 1, p. 105 (1885) *(Arctia)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 10 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395, 401, t. 47, f. 9 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 89 (1902).	Patria ignota
ornata Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 115 (1864) *(Callarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 272 (1892) *(Callarctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395, 399—401 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Stretch, Papilio 2, p. 147 (1882).	Brit. Kolumbien Vereinigte Staaten: Kalifornien, S. Raphael. Rouge Range, Jacksonville, Sonomo Co. Mendocino Co.
simplicior Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 311 *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892).	
v. *achaia* Grote and Rob., Trans. Amer. Entom. Soc. 1, p. 334 (1868) *(Arctia)*. — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 124, t. 5, f. 17—20 (1873) (Arctia); id., Papilio 2, p. 90	

(1882) *(Arctia)*. — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 76 (1869) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894).

Edwardsi Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. 1, p. 77 (1872) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892).

barda H. Edws., Papilio 1, p. 39 (1881) *(Arctia)*.

ab. *ochracea* Stretch, Zyg. a. Bomb. N. Amer. 1, p. 125, t. 5, f. 21 (1873). — Neum., Pap. 3, p. 151. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 400 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902).

ab. *sulphurica* Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 400 (1901) (nec Neum.!)

ab. *perpicta* Dyar, Psyche 6, p. 381 (1893) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 400 (1901).

Biologie: Dyar, Psyche 6, p. 379, 381, 556 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 400—401)1901). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 125 (1873). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia)*. — Gibson, Canad. Ent. 1903, p. 110—123, 143—154, t. 6 und 1905, p. 344.

parthenice Kirby, Richardson's Fauna Bor.-Amer. 4, p. 303 (1837) *(Callimorpha)*. — Hulst, Bull. Brooklyn Soc. 6, p. 69 (1883) *(Arctia)*. — Morris, Synopsis N. Amer. Lep. App. p. 339 (1862) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395, 397—398 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 324 (1864) *(Arctia)*. — Saunders, Syn. Can. Arct. p. 5 (1863) *(Arctia)*. — Hulst, Amer. Natur. 1884, p. 193 *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894).
— Canada: Renfrew Co. Vereinigte Staaten: Atlantische Staaten, Texas, Massachusetts

Saundersi Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 75, 323, 325, t. 4, f. 3 (♂) (1864) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892).

var. *oithona* Streck., Lepid. Rhop. Het. p. 131 (1878) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 89 (1902). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 397—8 (1901).
— Die atlantischen der Vereinigten Staaten Mississippi-Tal

var. *intermedia* Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. 1, p. 216, t. 9 f. 3 (1874) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 397—8 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 2, p. 7 (1894). — Dyar, List N. Amer. Lep. 88 (1902).
— Die südlichen der atlantischen Ver. Staaten

Biologie: Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 9 (1901) p. 25.

ab. *Stretchi* Grote, Canad. Ent. 7, p. 197 (1875). — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. 2, p. 7 (1894). — Texas

ab. *approximata* Stretch, Entom. Amer. 1, p. 104 (1885) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Neum. & Dyar, J. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894). — Canada

Biologie: Saund., Proc. E. Soc. Phil. 2, p. 28 (1863); id., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 353 (1863); id., Rept. Entom. Soc. Ontario p. 23 (1873). — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 75 (1864). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia Saundersi)*. — Gibson, Canad. Ent. 1903, p. 110—123, 143—154, t. 6 u. 1905, p. 339.

phyllira Drury, Ill. Exot. Entom. 1, t. 7, f. 2 (1773) *(Bombyx)*. — Abbot & Smith, Lepid. Georgia 2, t. 64 (1797) *(Phalaena)*. — Hb., Zuträge Exot. Schmett. 2, p. 9, f. 215, 216 (1823) *(Euplagia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 610 *(Arctia)* (1855). — Hulst, Amer. Natur. 1884, p. 193 *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 409—410 (♂♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Canad. Entom. 43, p. 257—9, t. 3 (1911). — Rothke, Iris 1912. p. 8 sq. *(Arctia)*. — Neum. u. Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Vereinigte Staaten: Südstaaten bis N. York und New England, Virginia, Colorado.

B-atra Goeze, Entom. Beytr. (IV) 3, p. 428 (1781) *(Geometra)*.

plantagina Martyn, Psyche t. 15, ff. 36—7 *(Bombyx)* (ined.!)

ceramica Hb., Verz. p. 180 (1816) *(Euplagia)*.

f.-*pallida* Streck., Rep. Chief of Engin. 1878, App. S. S. p. 1860 *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

lugubris Hulst, Entom. Amer. 2, p. 182 (1887) *(Arctia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

franconia H. Edws., Ent. Amer. 3, p. 184 (1888) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — White Mountains

var. *figurata* Drury, Ill. Exot. Ent. 2, t. 12, f. 4 (1773) *(Bombyx)*. — Beauv., Ins. Afr. — Die südlichen der Verein.

Amér., Lép. p. 265, t. 24, f. 4 (1824) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 409 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Rothke, Iris 26 (1912) p. 1—14, 1 Taf. *(Arctia)*. — Holl., The Moth Book t. 15, f. 12 (1903). — Neum. & Dyar, J. N. Y. Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894). — Staaten

var. *celia* Saund., Proc. Ent. Soc. Phil. 2, p. 59 (1863) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 409 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Rothke, Iris 1912, p. 9 sq. *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent Soc. 2, p. 11—14 (1894). — Die nördl. der atlantischen Vereinigten Staaten

ab. *Dodgei* Butl., Entom. Mo. Mag. 18, p. 136 (1881) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 409 (1901).

ab. *excelsa* Neum., Papilio 3, p. 70 (1883) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 409 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Rothke, Iris 1912, p. 9 sq. *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 4—14 (1894).

Biologie: Pack., Journ. N. York Ent. Soc. 3, p. 178 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 409—410 (1901). — Graef, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 1, p. 3 (1878). — Abbot & Smith, Lep. Ins. Georgia p. 127, t. 64 (1797). — Saund., Can. Entom. 2, p. 74 (1870) *(Arctia)*. — Barnes & Mc Dunnough, Canad. Entom. 44 (1912) p. 132—135, 7 Figg. u. 43, p. 257—9, t. 3 (1911).

Biologie: Rothke, Iris 1912, p. 1—14, t. 1; id., Entom. News 18 (1907) *(A. figurata)*.

placentia Abb. and Smith, Lep. Ins. Georgia 2, t. 65, (1797) *(Phalaena)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 610 (1855) *(Arctia)*. — Hulst, Amer. Natur. 1884, p. 193. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 412 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Barnes & Mc Dunnough, Canad. Entom. 43, p. 257—9, t. 3 (1911). — Südstaaten bis Mississippital, Texas

quadranotata Streck., Proc. Dav. Acad. Sci. 2, p. 271, t. 9, f. 6 (1878) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Texas

ab. *Snowi* Grote, Canad. Entom. 7, p. 197 (1875) *(Arctia)*. — Kirby, l. c. p. 269 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 412 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894). — Kansas

ab. *flammea* Neum., Papilio 1, p. 9 (1881) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 412 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894). — Florida

Biologie: Abbot and Smith, Lep. Ins. Georgia p. 129, t. 65 (1797). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia)*. — Barnes & Mc Dunnough, Canad. Entom. 44 (1912) p. 135 und 43 (1911) p. 259.

proxima Guér., Icon. Règne Animal 3, p. 514 (1844) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 272 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 404—405 (1901) (♂♀). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47, p. 174 (1914). — Seifert, Canad. Entom. 37 (1905) p. 73—78, t. 3 *(Arctia)*. — Von westl. der Rocky Mountains bis Süd-Kalifornien. Mexiko: Oajaca, Jalapa, Orizaba. Mexiko, Durango, Guerrero, Atoyac, Putzcuaro. Guatemala. Costa Rica. Panama

docta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 592 *(Euprepia)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 118 (1885) und 2, p. 391 *(Arctia)*.

mexicana Grote and Rob., Ann. Lyceum New York 8, p. 367, t. 13, f. 3 (1867) *(Arctia)*.

arizoniensis Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 217, t. 9, f. 4 (1874) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 272 (1892). — Arizona

mormonica Neum., Entom. Amer. 1, p. 93 (1885). — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Utah

var. *autholea* Boisd., Ann. Soc. Ent. Belge 12, p. 76 (1869) *(Chelonia)*. — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 74, t. 3, ff. 3, 4 nach d. Text, ff. 7, 8 nach d. Tafelerklär. *(Arctia)* (1872). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 89 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11 (1894). — Kalifornien

Biologie: Hamps. l. c. p. 405 (1901). — Seifert, Canad. Entom. 37 (1905) p. 73—78, t. 3 *(Arctia)*.

Quenseli Payk., Skrivt. af Nat. Selsk. II, 2, p. 99, t. 2, f. 2 (1793) *(Bombyx)*. — Geyer, Europ. Schmett. ff. 353—355 (1841) *(Bombyx)*. — Dup., Lépid. France, Suppl. 3, p. 51, t. 4, f. 3 (1836) *(Callimorpha)*. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 316 (1810). — Mill., Iconographie Lép. t. 86, f. 10 [ab!] *(Chelonia)*. — Wallgr., Skand. Heterocer-Fjärilar 2, p. 317 (1886) *(Orodemnias)*. — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. p. 527 (1860) *(Arctia)*. — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892) *(Orodemnias)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 402—404 (1901) (♂♀). — O. Schultz, Ent. Zeits. 20 (1906) p. 215 (Gynandr.!). — Stgr., Stett. Ent. Zeit. 42 (1881) p. 401—2 *(Arctia)*. — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 281, t. 81, f. 5 *(Arctia)* (1908). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 89 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 380 (1901) *(Arctia)*. — Spul., Schm. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 139, t. 73, f. 27 *(Arctia)*. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 385—6, 2 p. 286 (1858—62) *(Arctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82, f. 16 g (1910) *(Orodemnias)*. — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 90—91 (1911) *(Arctia)*. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Europa 2, p. 145 (1845) *(Chelonia)*. — Zetterstedt, Ins. Lapponica p. 930 *(Chelonia)*. — C. v. Heyden, Stett. Ent. Zeit. 17 (1856) p. 184—188. — Hein., Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 254 (1859) *(Arctia)*; id., Berge's Schmett. buch (4. Aufl.) p. 129 *(Arctia)* (1870). — Hofm., Großschmett. Europas p. 42, t. 17, f. 14 (1887). — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891) *(Arctia)*. — Frey, Lepid. d. Schweiz p. 85—6 (1880) *(Arctia)*. — Christoph, Stett. entom. Zeit. 19, p. 312 (1858) *(Arctia)*. — Möschler, Wien. entom. Monats. 4, p. 360 (1860); id., Stett. entom. Zeit. 1870, p. 251 *(Arctia)*. — Tengström, Not. Sällsk. Fauna Flora fennica 1869, p. 299 *(Arctia)*. — Auriv., Ent. Tidskr. 1884, p. 203 *(Arctia)*. — Lampa, Entom. Tidskr. 1885, p. 36 *(Arctia)*. — Petersen, Die Lepid.-Fauna des arkt. Geb. p. 84 (1887) *(Arctia)*. — Sp. Schneid., Tromsö Mus. Aarshefter 15, p. 140 (1892) u. 18, p. 29 (1895) *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2 p. 10 (1894). — Speyer, Stett. Entom. Zeit. 13, p. 287, No. 10 *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 597 (1855).

Europa: Hochalpen, Norwegen, Lappland

strigosa F., Entom. Syst. 3 (1) p. 454 (1793) *(Bombyx).*

var. *gelida* Möschl., Stett. entom. Zeit. 9, p. 178 (1849) *(Euprepia)*; id., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1884, p. 285. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 611 *(Arctia).* — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 1860, p. 528. — Morris, Syn. Lep. N. Amer., Suppl. p. 341 (1862). — Stgr., Iris 5, p. 351. — Stgr. u. Rebel, Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Spuler, ll. cc. — Labrador, Vancouver

Quenseli Hb.-Geyer, Zuträge exot. Schm. 5, p. 14, ff. 847—8 (nec Payk.!) — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 222, t. 9, f. 8 (1874).

var. *norvegica* Strand n. n.:
gelida Schöyen [nec Möschl.], Archiv for mathem. og naturv. 5, p. 175, f. 3 (1880); id., Tromsö Mus. Aarshefter 4, p. 84 (1881) *(Arctia).* — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891). — Sp. Schneider, Tromsö Mus. Aarshefter 18 (1895) p. 29 *(Arctia).*

v. *Falloui* Jourh., Ann. Soc. ent. Fr. (4) 6, p. 127, t. 2, f. 14 (1866) *(Chelonia quenseli v. Falloui).* — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias).* — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 139 *(Arctia quenseli v. f.)* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82 (1910) *(Orodemnias quenseli v. falloui).* — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 88 u. 90—91 (1911).

var. *liturata* Mén., Bull. phys.-math. Pét. 17, p. 500 (1859) *(Chelonia)*; id., Cat. Lépid. Pét. 3, p. 149, t. 15, f. 4 (1863). — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias).* — Stgr., Mém. Rom. 6, p. 283 (1892); id., Iris 5, p. 350 (1892). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 370 (1901) *(Arctia).* — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 139. — Mill., Iconogr., Lépid. 2, p. 20, t. 53, f. 5 (1864) *(Arctia)* [als A. *Quenseli* var.]. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82 (1910). — Ost-Sibirien, West-Amur, Tarbagatai

var. *speciosa* Möschl., Wien. Ent. Mon. 8, p. 195, t 5, ff. 13, 14 (1864) *(Arctia)*; id., Stett. ent. Zeit. 35, p. 158 *(Arctia)* (1874). — Mill., Iconogr. Lépid. 2, p. 20, t. 53, f. 4 (1864) *(Arctia).* — Möschl, Stett. ent. Zeit. 1870, p. 251; id., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 34, p. 285 (1885). — Stgr., Iris 5, p. 350 (1892). — Kirby, Cat. Het. p. 271 (1892) *(Orodemnias).* — Grote, Proc. entom. Soc. Philad. 3, p. 537 (1864). — Pack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 1866, p. 33 *(Arctia).* — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Arctia).* — Pag., Fauna Arctica 2, p. 259 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 10 (1894). — Labrador

ab. *complicata* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 279 (1864) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894) *(Callarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 403 (1901). — Vancouver Ins., etc.

Biologie: Frey, Mitt. schweiz. ent. Ges. 4, p. 469 (1876) *(Euprepia).* — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 281, t. 81, f. 6 *(Arctia).* — Pack., Hayden's Survey Territ. p. 558 (1873). — Kirby, Europ. Butt. and Moths p. 105 (1882). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia).* — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 139, t. 13, f. 7 *(Arctia).* — Stgr., Stett. Ent. Zeit. 17, p. 39 (1856). — v. Heyden, ebenda p. 184 sq. — Fallou, Ann. Soc. Ent. Fr. 1871, p. 110, t. 2, f. 4; id., Bull. Soc. ent. France 1866, p. 42—43, 55, 56. — Sandberg, Entom. Tidskr. 1884, p. 16 u. 1885 p. 195; id., Berl. Ent. Zeits. 1885, p. 252. — Nagel, Zeits. Entomol. Breslau 24, p. 39 (1899). — Hebsacker, Soc. Entom. 3, p. 83, 110 (1888) *(Arctia).* — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 90—91 (1911). — Dobeneck, Raup. d. Tagf., Schw. u. Spinner p. 192 (1899) *(Arctia).* — H. Wagner, Taschenbuch der Raupen p. 163 (1913). — C. v. Heyden, Stett. ent. Zeit. 17 (1856) p. 184—188. — Heinem.-Berge, l. c. p. 129 (1870). — Hofm., Raup. Großschmett. Eur. p. 46, t. 13, f. 7 (1893) *(Arctia).* — Auriv., l. c. (1891). — Richter, Entom. Rundschau 32, No. 7 (1915) p. 38, f. 4a-b *(Arctia).* — Blaschke, Raup. Eur. p. 97 (1914) *(Arctia).*

rectilinea French, Canad. Entomol. 11, p. 45 (1879) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 267 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894) *(Callarctia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395, 398, t. 47, f. 19 (1901) (♂♀). — Die atlantischen der Vereinigten Staaten, Missisippital, Illinois, Texas.

Biologie: Gibson, Canad. Entomol. 1905, p. 343.

sociata Barnes u. Mc Dunnough, Journ. N. York ent. Soc. 18, p. 149 (1910). — Verein. Staaten

superba Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 227, t. 9, f. 12 (1874) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894) *(Cymbalophora).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 408 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Britisch Columbien Fraser River Vancouver Insel

geneura Strecker, Proc. Dav. Acad. Sci. 2, p. 270, t. 9, f. 5 (1878) *(Arctia)*. — French, Papilio 4, p. 158 (1885) *(Arctia)*; id., Canad. Entomol. 21, p. 162 (1889) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Colorado

Biologie: Gibson, Canad. Entom. 1905, p. 346.

tooelae Barnes u. Mc Dunn., Canad. Entom. 42, p. 208—9 (1910). — Utah

ab. *ophir* Barn. u. Mc Dunn., l. c.

turbans Christ., Iris 5, p. 349 (1892) *(Arctia)*. — Alph., Mém. Rom. 9, p. 199, t. 10, f. 10 (1897) *(Arctia)*. — Stgr., Iris 5, p. 349 u. 10, p. 327. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 82, f. 16 g (1910) *(Orodemnias)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 403 (1901) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Arctia)*. — Mongolei, Kentei Sibirien

Quenselii var. Mill., Iconogr. t. 53, f. 5.

virgo L., Syst. Nat. (edit. 10) 1, p. 501 (1758) *(Bombyx)*; id., Mus. Ludov. Ulricae p. 381 (1864) *(Bombyx)*. — Clerck, Icones t. 42, f. 5 (1759) *(Bombyx)*. — Abbot & Smith, Lepid. Georgia 2, t. 62 *(Phalaena)* (1797). — Hb., Samml. Exot. Schmett. 2, t. 130 (1824?) *(Euplagia)*; id., Verz. bek. Lep. p. 180 *(Euplagia)*. — Duncan, Nat. Libr. Exot. Moths p. 266, t. 19 (1841) *(Spilosoma)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 608, no. 23 (1855) *(Arctia)*. — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 126, t. 6, ff. 1—2 (1872) *(Arctia)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 325, t. 4, f. 4 (1864) *(Arctia)*. — Graef, Bull. Brooklyn Soc. 4, p. 58 (1882) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 266 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 395, 396—7 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 88 (1902). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 149—150, t. 8, f. 3—5 (1897). — Harris, Cat. Ins. Massachusetts p. 73 (1835) *(Arctia)*; id., Report Ins. Mass. p. 244 (1841) *(Arctia)*. — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 528 *(Arctia)*. — Morris, Synopsis Lep. N. Amer. p. 338 (1862) *(Arctia)*. — Saunders, Syn. Can. Arct. p. 6 (1863) *(Arctia)*. — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 115 (1864) *(Arctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894). — Kanada: Renfrew Co Vereinigte Staaten: Atlantische Staaten, New York, Massachusetts.

ab. *citrinaria* Neum. & Dyar, Entom. News, 4, p. 142 (1893) *(Bombyx)*; id., Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902).

Biologie: Abbot & Smith, Lep. Ins. Georgia p. 123, t. 62 (1797). — Gosse, Canadian Naturalist 1840, p. 222. — Harris, Ins. Inj.

Veget., 1st edit. p. 244 (1841). — Harris, ebenda, 2nd edit. p. 265 (1852). — Emmons, Nat. Hist. New York 5, p. 229 (1854). — Duncan, Natur. Library 22, p. 176 (1858). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 338 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 354 (1863). — Jaeger, Life N. Amer. Ins. p. 167 (1864). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 127 (1873). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889), p. 57 *(Arctia)*. — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 149, 150, t. 86, f. 3—5 (1897). — Gibson, Canad. Entomol. 1903, p. 110—123, 143—154, t. 6 u. 34 (1902) p. 23 *(Arctia)*. — Schaupp, Bull. Brooklyn Soc. 5, p. 81 (1883). — Gibson, Canad. Entom. 1905, p. 337—8.

virguncula Kirby, Richardson's Fauna Bor.-Amer. 4, p. 304, t. 4, f. 6 (1837) *(Callimorpha)*. — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 528 *(Arctia)*. — Morris, Syn. Lep. N. Amer. Suppl. p. 338 *(Arctia)* (1862). — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 218, t. 9, f. 5 (1874) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 403—404 (♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902). — Gibson, Canad. Entom. 33, p. 325 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6 (1894) *(Callarctia)*. — Canada: Anticosti Insel. Die nord-atlantischen der Verein. Staaten

dahurica Grote and Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 1, p. 336, t. 6, f. 41 (1868) (nec Boisd. 1832!) *(Arctia)*. — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 527 *(Arctia)*. — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 341 (1862) *(Arctia)*. — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. p. 118 (1864) *(Arctia)*. — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 78, t. 3, f. 10 (1872). — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892). — Kalifornien

var. *otiosa* Neum. & Dyar, Entom. News 4, p. 142 (1893) *(Euprepia*; id., Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 6—9 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 404 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 88 (1902).

Biologie: Coquillett, Papilio 1, p. 7 (1881). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia)*. — Gibson, Canad. Ent. 1903, p. 110—123, 143—154, t. 6.

vittata F., Mant. Ins. 2, p. 127 (1787) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 410—411, f. 164 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. u. Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 14—15 (1894); id., Entom. News 4 (1893) p. 214 *(Euprepia)*. — Vereinigte Staaten: Atlantische Staaten, New York, Washington, Buffalo, Georgia, Florida

ab. *phalerata* Harr., Ins. Mass. p. 245 (1841) *(Arctia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 14—15 (1894); id., Entom. News 4 (1893) p. 213 *(Euprepia)*.

rhoda Butl., Entom. Mo. Mag. 18, p. 136 (1881) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

ab. *radians* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 632 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 411 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 251 (1862).

colorata Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 301 (1864) *(Arctia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

ab. *decorata* Saund., Proc. Ent. Soc. Philad. 2, p. 60 (1863) *(Arctia)*. — Grote, Proc. ent. Soc. Phil. 3, t. 1, f. 4 (♀) (1864) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 410—411 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

ab. *ochreata* Butl., Entom. Mo. Mag. 18, p. 136 (1881) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 411 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

ab. *incompleta* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 8, p. 311 (1881) (als *Arctia phalerata* var. *inc.*). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 411 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).

ab. *vittatula* Strand n. n.; (♂) „Ab. 2" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 411 (1901).

ab. *phaleratula* Strand n. n.; „♀ Ab. 1" Hamps., l. c. p. 411 (1901).

ab. *rhodana* Strand n. n.; „♀ Ab. 2" Hamps., l. c. p. 411 (1901).

Biologie: French, Papilio 1, p. 81 (1881). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Arctia)*. — Seifert, Journ. New York Ent. Soc. 10, p. 82—89, t. 11 (1902) *(Arctia radians)*. — Gibson, Canad. Entom. 32, p. 369—376 (1900), 34 (1902) p. 50 *(Arctia phalerata)*. — Gibson, Canad. Entom. 1905, p. 347. — Barnes u. Mc. Dunnough, Canad. Entom. 44 (1912) p. 189—190 *(A. phalerata)*.

Williamsi Dodge, Canad. Entom. 3, p. 167 (1871) *(Arctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 396, 408, t. 48, f. 10 (1901) (♂). — Dyar, List N. — Britisch Columbia Nevada Rocky

Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11--14 (1894) *(Cymbalophora).* — Mountains Colorado

Diecki Neum., Entom. Amer. 6, p. 62 (1890) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892).

ab. *determinata* Neum., Papilio 1, p. 28 (1871) *(Arctia).* — Kirby, Cat. Het. p. 268 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 11—14 (1894).

Biologie: Gibson, Canad. Ent. 1903, p. 110—123, 143—154, t. 6.

27

Kodiosoma Stretch

Stretch, Zyg. and Bomb. North Amer. 1, p. 67 (1872). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217; id., List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4 (1893) u. 2, p. 15 (1894).

Codiosoma Kirby, Cat. Het. p. 244 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 413 (1901).

fulva Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 67, t. 2, f. 7 (1872). — Kirby, Cat. Het. p. 244 (1892) *(Codiosoma).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 413—414, f. 165 (♂) (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 16 (1894). — Kalifornien

ab. *tricolor* Stretch l. c. p. 68, t. 2, f. 5 (1872). — Kirby, l. c. p. 244 (1892) *(Codiosoma).* — Hamps., l. c. p. 414 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 15—16 (1894). — Nevada

ab. *nigra* Stretch l. c. p. 68, t. 2, f. 8 (1872). — Kirby, l. c. p. 244 (1892) *(Codiosoma).* — Hamps., l. c. p. 414 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 15 (1894). — Kalifornien

ab. *Eavesi* Stretch l. c. p. 68, t. 2, f. 6 (1872). — Kirby, l. c. p. 244 (1892) *(Codiosoma).* — Hamps. l. c. p. 414 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 15 (1894). — Nevada

Biologie: Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. 1, p. 68 (1872).

1

Hypomolis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 414 (1901).

evippus Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, p. 212 (1898) *(Idalus).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. — Bolivien: Chaco

Br. Mus. 3, p. 414 (1901) (♂).

lithosiaphila Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 38, p. 235 (1910). — Mexiko

metarhoda Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1 (1910) p. 11 (♂). — Ecuador

minca Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 (1905) p. 227. — Mexiko

Palmeri Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 174 (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 1. — W. Kolumbien

Rothschildi Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 2 (1910) p. 16 (♂). — Kolumbien

rubricosta Dogn., Le Naturaliste 11, p. 193 (1889) *(Phragmatobia)*; id., Lépid. Loja p. 51, t. 4, f. 14 (1891) *(Phragmatobia)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 246, 911 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 415, f. 167 (1901) (♂♀). — Ecuador: Loja

Biologie: Dognin, Lepid. Loja p. 51 (1891).

7

Palaeomolis Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909), p. 362—3.

Garleppi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 175 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 3. — Bolivien

Hampsoni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 175 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 4. — S. O. Peru

purpurascens Hamps., l. c. p. 363 (♂). — Rothsch., Nov. Zool. 18 (1911) t. 3, f. 2 *(Hypomolis)*. — S. O. Peru

metacauta Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 1, (1910) p. 11 (♂). — Kolumbien

4

Pygarctia Grote

Grote, Canad. Entom. 3, p. 124 (1871). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 415 (1901). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—17; id., List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).

abdominalis Grote, Canad. Entomol. 3, p. 124 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 415, 416, t. 48, f. 12 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163—5 (1893) *(Cycnia)*. — Florida

fusca Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 175 (♂♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 5. — Arizona, Costa Rica

Oslari Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 175 (♂). — Neu-Mexiko

elegans Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. p. 189, t. 8, f. 6 (1874) *(Euchaetes)*; id., Wheeler's Rep. — Kalifornien, New

Surv. W. 100th Merid. 5, p. 797, t. 40, ff. 5, 6 (1878) *(Euchaetes)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 393 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 415, 416, f. 168 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).	Mexiko Mexiko: Presidio, Durango, Guerrero, Tepic, Jalisco, Jucatan Guatemala Panama Kolumbien: Bogota
ab. *roseicapitis* Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 417 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).	Mexiko
involutum Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 391 (nec Sepp!)	
neomexicana Barnes, Canad. Entom. 36, p. 166.	Texas
pterygostigma Dyar, Proc. entom. Soc. Washington 11, p. 21 (1909).	Mexiko
Spraguei Grote, Canad. Entom. 7, p. 200 (1875) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 415, 416, t. 48, f. 13 (♂) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163—5 (1893) *(Cycnia)*.	Colorado Kansas
conspicua Neum., Entom. Amer. 6, p. 173 (1890) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 237 (1892) *(Pareuchaetes)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).	
Biologie: Barnes & Mc Dunnough, Canad. Entom. 44, p. 190 (1912) *(Euchaetias)*.	
vivida Grote, Papilio 2, p. 131 (1882) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 415, 416, t. 48, f. 3 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Entom. Soc. 1, p. 163—5 *(Cycnia)*.	Texas

8

Stenarctia Auriv.

Auriv., Entomol. Tidskr. 1899 p. 244. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 417 (1901).

abdominalis Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 175 (♂).	Sierra Leone
quadripunctata Auriv., Entom. Tidskr. 1899, p. 244	Ogove

(♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 417 (♂) (1901). in Kamerun

griseipennis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 410 (♂) (1901). S. Nigeria

3

Euchaetias Lym.

Lyman, Canad. Ent. 34, p. 27, 52, 187 (1902). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).

Euchaetes (nec Dejean!) Harris, Ins. Massachusetts p. 257 (1841). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 1860, p. 532 (1861). — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. 1, p. 185 (1874). — Grote, Canad. Entomol. 14, p. 201 (1882); id., Papilio 2, p. 100 (1882). — Lyman, Canad. Entomol. 34, p. 187—192 (1902). — Dyar, Canad. Ent. 29 (1897) p. 209—217. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 417 (1901).

Cycnia (nec Hb.!) Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 163 (1893). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217.

albicosta Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 630 (1855) *(Phragmatobia)*. — Druce, Biol. Centr. Amer., Het. 2, p. 364, t. 73, f. 18 (1897) *(Phragmatobia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 206 (1892) *(Onythes?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 419 (1901) (♂♀) *(Euchaetes)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163—5 (1893) *(Cycnia)*. Texas Mexiko: Oajaca, Jalapa, Coatepec

fumidus H. Edw., Papilio 4, p. 61 (1884) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*.

Biologie: Dyar, Proc. entom. Soc. Washington 13, p. 229 (1911) *(Ammalo)*.

antica Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1708 (1856) *(Halesidota)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 2, p. 365 (1897) *(Phragmatobia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 211 (1892) *(Halisidota)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 417—21 *(Euchaetes)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). Arizona Mexiko: Vera Cruz, Presidio. Nicaragua: Chontales.

zonalis Grote, Papilio 2, p. 131 (1882) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Dyar l. c. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163 (1893) *(Cycnia)*.

Bolteri Stretch, Entomol. Amer. 1, p. 106 (1885) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 420, t. 48, f. 6 (1901) (♀) *(Euchaetes)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163—65 (1893) *(Cycnia)*. Texas

scepsiformis Graef, Entom. Amer. 3, p. 43 (1887) (♂) *(Enchaetes)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163 (1893)

(Cycnia). — Kirby, Cat. Het. p. 237 (1892) *(Cycnia)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).

castalia Barnes u. Mc Dunnough, Canad. Entom. 42, p. 209—210 (1910). — Arizona

cressida Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44 (1913) p. 284—5 (♂). — Mexiko

egle Drury, Ill. Exot. Ent. 2, t. 20, f. 3 (1773) *(Bombyx)*; id., l. c., edit. Wstw. (1837) *(Spilosoma)*. — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 669 (1855) *(Spilosoma)*. — Harr., Ins. Inj. Veget. p. 257 (1841) *(Euchaetes)*. — Clem., Proc. Acad. Sci. Philadelphia 1860, p. 532 (1861) *(Euchaetes)*. — Stretch, Zyg. and Bomb. North Amer. p. 185, t. 8, f. 4 (1873) *(Euchaetes)*. — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 420, f. 169 (♂♀) (1901) *(Euchaetes)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 1864, p. 130 *(Euchaetes)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Entom. Soc. 1, p. 163—5 (1893) *(Cycnia)*. — Die westl. der Vereinigten Staaten Massachusetts

v. *cyclica* H. Edws., Papilio 3, p. 148 (1883) *(Euchaetes)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902).

Biologie: Harris, Ins. Inj. Vegetat., 1st edit. p. 256 (1841); id., l. c., 2nd edit. p. 276 (1852); id., l. c., Flint's edit. p. 359 (1862); id., Entom. Corresp. p. 288 (1869). — Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 343 (1862). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8, p. 366 (1863). — Lintner, 24th Rept. N. York State Cab. N. Hist. p. 136 (1870). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Am. p. 186 (1873). — Andrews, Psyche 2, p. 271 (1878). — Jewett, Can. Ent. 12, p. 230 (1880). — Hy. Edws., Papilio 3, p. 147 (1883). — Girault, Entom. News, 24 (1913) p. 53. — French, Canad. Ent. 16, p. 221 (1884). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 61.

epagoga Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44 (1913) p. 285 (♂♀). — Mexiko

expressa H. Edws., Papilio 4, p. 60 (1884) *(Antarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 246 (1892) *(Phragmatobia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 419, t. 48, f. 20 (♂) (1901) *(Euchaetes)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Arizona Mexiko: Vera Cruz

var. *jalapa* Strand n. n.; „Subsp. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 419 (1901) *(Euchaetes)*. — Mexiko: Oaxaca-Jalapa

var. *costaricae* Strand n. n.; „Subsp. 2" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 419 (1901) *(Euchaetes)*. — Costa Rica: S. Francisco

gigantea Barnes u. Mc Dunnough, Canad. Entom. 42, p. 209—210 (1910). — Arizona

mitis Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 6, p. 407 (1910). — Costa Rica

murina Stretch, Entom. Amer. 1, p. 106 (1885) *(Euchaetes).* — Graef, Entom. Americana 3, p. 42 (1887) *(Euchaetes).* — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia).* — Hamps. Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 420, t. 48, f. 17 (♀) (1901) *(Euchaetes).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia).* — Texas

oregonensis Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. p. 187, t. 8, f. 7 (1874) *(Euchaetes).* — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 420—1 (♂♀) (1901) *(Euchaetes).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia).* — Vereinigte Staaten: Oregon, Jacksonville. Kalifornien, Rouge River

parazona Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42 (1912) p. 56. — Mexiko

perlevis Grote, Papilio 2, p. 131 (1882) *(Euchaetes).* — Kirby, Cat. Het. p. 236 (1892) *(Cycnia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 419, t. 48, f. 19 (1901) (♂) *(Euchaetes).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia).* — Arizona

psara Dyar, Journ. New York ent. Soc. 15 (1907) p. 229. — Mexiko

pudens H. Edws., Papilio 2, p. 126 (1882) *(Euchaetes).* — Kirby, Cat. Het. p. 237 (1892) *(Cycnia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, 421, t. 48, f. 5 (1910) (♂♀) *(Euchaetes).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 93 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 164, 165—7 (1893) *(Cycnia).* — Texas

rhadia Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44 (1913) p. 285 (♂♀). — Mexiko.

rizoma Schaus, Journ. New York Ent. Soc. 4, p. 140 (1896) *(Phaegoptera).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 418, t. 48, f. 21 (1901) (♀) *(Euchaetes).* — Brasilien: Castro Paraña

18

Chlorhoda Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 421 (1901).

metamelaena Dogn., Mém. Soc. ent. Belg. 22 (1913) p. 4—5 (♂). — Kolumbien

rufoviridis Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 285 *(Idalus).* — Kirby, Cat. Het. p. 198 (1892) *(Ida-* — Kolumbien: Bogota

lus). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 421—422, f. 170 (1901) (♂ ♀). — Peru: Riaja.

thoracica Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 176 (♂ ♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 6, 7 (♂ ♀) *[Hypomolis (Chlorhoda)].* — S. O. Peru

3

Seirarctia Pack.

Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 119 (1864). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Entom. Soc. 1, p. 153—4, 177 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 422 (1901). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—17; id., List N. Amer. Lep. p. 85 (1902).

alicia Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 410 (♂) (1911). — Brit. O.-Afrika

clara Holl., Entomologist 1892, Suppl. p. 92; id., Proc. U. S. Nat. Mus. 18, p. 249, t. 7, f. 12 (1895) *(Teracotona).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 422, 423—4 (1901) (♂ ♀). — Brit. O.-Afrika: Kikuyu, Nairobi; Deutsch-O.-Afrika: Moschi, Kilimandjaro.

Jacksoni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 176 (♂ ♀); id., l. c. 18 (1911) t. 3, f. 8, 9. — Brit. O.-Afrika

echo Abbot & Smith, Lepid. Georgia 2, t. 68 (1797) *(Phalaena).* — Kirby, Cat. Het. p. 242 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 177 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 422—423, f. 171 (♀ ♂) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 85 (1902). — Georgia, Florida

niobe Streck., Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1884, p. 284 *(Spilosoma)* (1885). — Kirby, Cat. Het. p. 227 (1892) *(Estigmene?).*

Biologie: Pack., Psyche 5, p. 350 (1890); id., Ann. N. York Ac. Sci. 8, p. 80 (1895). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 422—3 (1901). — Abb. & Smith, Lep. Georgia p. 135, t. 68 (1797).

metaxantha Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1900) p. 363 (♂). — Transvaal

translucens Grünb., Berl. Ent. Zeit. 52 (1907) p. 66—7 (♂). — O.-Afrika

6

Dionychopus H-Sch.

Herr.-Schäff., Außereur. Schmett. p. 14 (1850). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 52, 58 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 424—425 (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 205.

amasis Cr., Pap. Exot. 3, pl. 206, f. B. (1780) *(Bombyx).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 412 — Transvaal, Natal

(1855) *(Arctia?)* — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 424—425, f. 172 (1901) (♂♀). Kapland

serici Thunb., Vet.-Akad. N. Handl. 2, p. 242, t. 5, ff. 1, 2 (1781) *(Noctua)*.

erythronota Boisd., Delegorgue Voy. Afr. austr. 2, p. 598 (1847) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*. — Wallgr., Oefv. Vet. Akad. Förhand. 32 (1) p. 101 (1876) *(Munychia)*.

delineata Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 700 *(Aloa)* (1855).

Thunbergi Guér., Rev. Mag. Zool. (2) 14, p. 351 (1862) *(Bombyx)*.

callipyga Wallgr., Wien. Ent. Monats. 4, p. 162 (1860) *(Munychia)*; id., Vet. Akad. Handl. (2) 5, (4) p. 48 (1865) *(Munychia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 223 (1892) *(Rhodogastria)*.

similis Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 288 (1884).

1

Turuptiana Wlk.

Wlk., Char. Lep. Het. p. 19 (1869). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 425 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902).

Sallaea Feld., Reise Novara p. 8 (1874).

affinis Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 296 (♂♀). Venezuela, Peru

Bricenoi Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 297 (♂). Venezuela

dissimilis Schaus, Journ. N. York Ent. Soc. 4, p. 141 (1896) *(Chaetoloma)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 429—430, t. 49, f. 2 (♂♀) (1901). Kolumbien

lacipea Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 5, p. 215 (1890) *(Sallaea)*; id., Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 391, t. 77, ff. 6, 7 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 909 (1892) *(Sallaea)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 425 (1901) (♂♀). Guatemala

nemophila Herr.-Schäff., Außereur. Schmett. p. 71 u. 78, f. 60 (1854) *(Ecpantheria u. Phaegoptera)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 743 (1855) *(Halesidota)*. — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892) *(Ecpantheria?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 428, 429 (1901) (♂). Venezuela: Aroa, Panama

neurophylla Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1710 (1856) *(Ambryllis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 425, 426 (1901) (♂♀). Venezuela, Ecuador: Loja

nemophylla Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892).

hebona Dogn., Le Naturaliste 1891, p. 125; id., Lép. Loja p. 87, t. 9, ff. 1, 2 (1894) (♂♀).

obliqua Wlk., Char. Lepid. Het. p. 19 (1869). — Kirby, Cat. Het. p. 235, 590 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 426, f. 173 (1901) (♂♀). — Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 296. — Schaus, Canad. Entom. 27, p. 61 (1895). — Mexiko: Jalapa, Coatepec W. Ecuador Panama

ochrosterna Feld., Reise Novara t. 101, f. 10 (1874) *(Sallaea)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 118 (1885) *(Sallaea)*.

ochrostoma Kirby, Cat. Het. p. 235 (1892) *(Sallaea)*.

perfecta H. Edws., Papilio 4, p. 60 (1884) *(Robinsonia)*.— Kirby, Cat. Het. p. 235 (1892). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 117 (1885) *(Robinsonia)* u. 2, p. 390, 391 (1897).

obscura Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 268 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 428, 429, t. 49, f. 1 (1901). — Fassl, Fauna Exotica 1, Nr. 6—8. — Peru

Ockendeni Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 296 (♂) u. 18 (1911) t. 4, f. 15. — Peru

permaculata Pack., Rep. Peabody Acad. 4, p. 86 (1872) *(Leucarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 227 (1892) *(Estigmene)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 427—8, f. 174 (♂) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 175—6 (1893) *(Ecpantheria)*. — Vereinigte Staaten: Rocky Mountains Colorado, Kalifornien Arizona

reducta Grote, Bull. U. S. Geol. Surv. 3, p. 799 (1877) *(Ecpantheria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 217 (1892) *(Ecpantheria)*.

caeca Streck., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1884, p. 283 (1885) *(Ecpantheria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 216 (1892) *(Ecpantheria)*.

Biologie: Bruce, Entomol. Americ. 3, p. 14 (1887). — Hy. Edws., Bull. U. S. N. Mus. 35 (1889) p. 61. — Pack., Ann. New York Acad. 8, p. 81 (1895).

sanguinea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19 (1907) p. 238. — Bolivia

tenebra Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 231 *(Arachnis)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 378, t. 75, f. 6 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 428, f. 175 (1901) (♂). — Mexiko: Orizaba

tessellata Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 18, p. 85 (1906). — Peru

Thursbyi Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 176 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 14, 24. — Patagonien

14

Tessellota Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 430 (1901).

apostata Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 227 (1905). — Brasilien

cancellata Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 445 (1878) *Halesidota).* — Kirby, Cat. Het. p. 211 (1892) *(Halisidota).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 430, 431, f. 176 (1901) (♂ ♀). — Buenos Ayres

sertata Berg, An. Soc. Argent. 13, p. 214 (1882) *(Halysidota).* — Kirby, Cat. Het. p. 211 (1892) *(Halisidota).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 430—1, t. 49, f. 19 (1901) (♂ ♀). — Brasilien: Espiritu Santo, Sta. Catharina, Rio Grande do Sul; Uruguay; Argentinien

apiola Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 3, p. 235 (1899) *(Euerythra).*

trifasciata Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 446 (1878) *(Halesidota).* — Kirby, Cat. Het. p. 211 (1892) *(Halisidota).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 430, t. 48, f. 3 (♀) (1901). — Argentinien: Goya

4

Metacrisia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 431 (1901).

Courregesi Dogn., Le Natural. 13, p. 257 (1891) *(Purius);* id., Lépid. Loja p. 84, t. 8, f. 14 (1894) (♂ ♀) *(Purius).* — Kirby, Cat. Het. p. 906 (1892) *(Purius).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 431, f. 177 (1901). — Ecuador: Loja

Schausi Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 3, p. 13 (1911) (♂). — Kolumbien

2

Calidota Dyar

Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900, p. 268; id., List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432 (1901).

albaticosta Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42 (1912) p. 55. — Mexiko

albiceps Dogn., Le Natural. 1901, (2) 337, p. 69; id., Ann. Soc. ent. Belgique 45 (1901) p. 175. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 437, t. 49, f. 8 (1901) (♀). — Venezuela: Merida

angelus Dyar, Journ. New York entom. Soc. 15, p. 228 (1907). — Mexiko

calosoma Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 44 (1913) p. 285 (♂). — Mexiko

divina Schaus, Entom. Amer. 5, p. 191 (1889) *(Carales).* — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 379, t. 75, f. 14 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 207 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 434—5 (1901). — Mexiko: Las Vegas, Coffre de Perot

euchaetiformis H. Edws., Papilio 4, p. 15 (1884) *(Opharus)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 379, t. 75, f. 13 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 205 (1892) *(Opharus?)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 435—436 (1901)	Mexiko: Jalapa, Tepic
gemma Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 230 *(Opharus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 436, t. 49, f. 17 (1901)	Venezuela: Palma Sol, Aroa. Rio Grande do Sul Brasilien:
gigas Dogn., Le Natural. 12 (1890) p. 176 *(Opharus)*; id., Lépid. Loja p. 51 u. 84, t. 8, f. 13 (1891—1894) *(Opharus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 205 (1892) *(Opharus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p 432, 437, f. 178 (1901) (♂).	Panama: Chiriqui Ecuador: Loja, Peru
leucocorypha Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 7 (1914) p. 18 (♀).	Peru
momis Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 42, p. 55 (1912).	Mexiko
morosa Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1892, p. 282. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 438, t. 49, f. 23 (1901) (♂).	Peru
muricolor Dyar, Journ. N. York Entom. Soc. 6, p. 38 (1898) *(Pygarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 436, t. 49, f. 7 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902).	Arizona: Chiricahua Mountains
obscurator Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 99, t. 10, f. 7 (1884) u. 2, p. 379 (1897) *(Carales)*. — Kirby, Cat. Het. p. 207 (1892) *(Carales)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 435 (1901) (♂ ♀) (als *„obscurata"*).	Costa Rica Guatemala Mexiko: Jalapa, Orizaba
phryganoides Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 731 (1855) *(Carales)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 2, p. 379, t. 75, f. 15 (1897). — Kirby, Cat. Het. p. 207 (1892) *(Carales)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 435 (1901) (♂ ♀)	Mexiko: Jalapa, Orizaba
quadripunctata Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist (8) 6, p. 407 (1910).	Costa Rica
rema Dogn., Bull. Soc. Ent. France 60, p. 176 (1891) *(Pseudapistosia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 906 (1892) *(Pseudapistosia?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 436 (1901) (♂).	Brasilien: Sta. Catharina
rudis Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist (8) 7, p. 613 (1911)	Costa Rica
similis Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 437, t. 49, f. 12 (♂) (1901)	Bolivien: Songo
strigosa Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 736 (1855) *(Holesidota)*. — Kirby, Cat. Het. p. 202 (1892)	Texas Florida

(Theages). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 432, 433—434, t. 50, f. 10 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 167 (1893) *(Halisidota).* — Haiti, Cuba, St. Croix

laqueata H. Edws., Entom. Amer. 2, p. 166 (1887) *(Halisidota).* — Kirby, Cat. Het. p. 202 (1892) *(Theages).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902).

cubensis Grote, Proc. Ent. Soc. Philadelphia 5, p. 243 (1887) *(Halisidota).* — Kirby, Cat. Het. p. 202 (1892) *(Theages).* — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 95 (1902).

var. *jamaicensis* Strand n. n.; „Subsp. 1" Hamps. l. c. p. 433 (1901). — Jamaica

Biologie: Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 23 (1900) p. 268. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 433—4 (1901).

zella Dyar, List N. Amer. Lep. p. 96 (1902); id., Proc. ent. Soc. Washington 5 (1903) p. 291. — Arizona

20

Pitane Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 462 (1854). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 438 (1901).

evora Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 17, p. 86 (1906) — Peru

fervens Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 462 (1854). — Kirby, Cat. Het. p. 219 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 438, f. 179 (1901) (♀) — Patria ignota!

2

Paranerita Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 439 (1901).

ampla Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 3, p. 14 (1911) (♂). — Französ. Guyana

aurantiipennis Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 219, 220 (♂) — Ober-Amazonas

bione Jones, Trans. Ent. Soc. London 1914, p. 12, t. 1, f. 17 (♀). — S. O. Brasilien

carminata Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 (1905) p. 227. — Französ. Guyana

complicata Schaus, l. c. — Französ. Guyana

flexuosa Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 614 (1901) — Costa Rica

haemabosis Dogn., Hét. nouv. Amér. du Sud, 7 p. 20 (♂) (1914). — Kolumbien

irregularis Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 297 (♂).	Surinam
lobata Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud, 3, p. 9 (♂) (1911)	Kolumbien
lophosticta Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7 (1911) p. 614.	Costa Rica
metapyrica Dogn., Ann. Soc. entom. Belg. 51, p. 229 (1907).	Guyana
metaxantha Dogn., Hét. nouv. Amér. du Sud, 7, p. 20 (♂) (1914).	Kolumbien
niobe Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7 (1911) p. 187	Costa Rica
odorata Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 220 (♂).	Ober-Amazonas
patara Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 39 (1896) *(Neritos)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 439, t. 49, f. 5 (♂ ♀) (1901).	Brit. Guyana: Essequibo Fluß Brasilien: Espiritu Santo
peninsulata Dogn., Hét. nouv. Amér. du Sud 7, p. 19 (♂ ♀) (1914).	Venezuela
peruviana Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 297—8 (♂ ♀).	Peru
phaeocrota Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 14 (1911).	Französ. Guyana
polyxena Druce, Proc. Zool. Soc. London 1883, p. 383, t. 40, f. 6 *(Evius)*. — Kirby, Cat. Het. p. 197 (1892) *(Evius)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 440, f. 181 (♂) (1901).	Ecuador: Sarayacu
var. *bolivica* Strand n. n.; „Subsp. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 440 (1901).	Bolivia: Songo
purpurascens Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1901) p. 220 (♂).	Ober-Amazonas
rosacea Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 297 (♂).	Amazonas
v. *occidentalis* Rothsch., l. c. (♀).	Ecuador
sithnides Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 18, p. 39 (1896) *(Neritos)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 439—440, f. 180 (♂) (1901).	Peru: Chanchamayo Amazonas: Rio Napo
suffusa Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 298 (♂).	Britisch Guyana
var. *trinitatis* Rothsch. l. c. (♂).	Trinidad

23

Acyclania Dogn.

Dognin, Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 15 (1911).

tenebrosa Dogn., l. c. (♂).	Argentinien

1

Hyponerita Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 440—441 (1901).

amelia	Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 7, p. 187 (1911).	Costa Rica
carinaria	Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 (1905) p. 229.	Französ. Guyana
declivis	Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 (1905) p. 229	Französ. Guyana
furva	Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 (1905) p. 228.	Holländ. Guyana
Garleppi	Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 299 (♂)	S. Amerika: Cuzco
incerta	Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 229 (1905) (♂♀).	Französ. Guyana
interna	Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29, p. 228 (1905) (♀).	Französ. Guyana
lavinia	Druce, Proc. Zool. Soc. London 1890, p. 496, t. 42, f. 6 *(Idalus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 198 (1892) *(Idalus)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 440—441, f. 182 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 18 (1911) t. 4, f. 2, 5.	Britisch Guyana
lucens	Schaus, Proc. U. S. Nat. Mus. 29 (1905) p. 228	Französ. Guyana
Ockendeni	Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 298 (♂); id., l. c. 18 (1911) t. 4, f. 1, 37.	Peru
	v. *posterior* Rothsch., l. c. (♀).	Caura Fluß
persimilis	Rothsch., Nov. Zool. 16 (1909) p. 299 (♂♀).	Peru Amazonas
rhodocraspis	Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 364 (♂).	S. O. Peru
similis	Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 299 (♂♀) u. 18 (1911) t. 4, f. 4.	Britisch Guyana Surinam Amazonas
viola	Dogn., Ann. Soc. ent. Belg. 53, p. 220 (1909).	Französ. Guyana

14

Stidzaeras Druce

Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 467 (1905). — Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 364.

strigifera	Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 467 (1905).	Venezuela
	var. *Ockendeni* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 176.	S. O. Peru

1

Mazaeras Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 632 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 441 (1901).

conferta	Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 633 (1855). — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (3) 20, p. 218,	Brasilien: Espiritu

t. 4, f. 1 (1867). — Kirby, Cat. Het. p. 222 (1892) *(Mazaeras)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 441—442, f. 183 (1901). — Santo

janeira Schaus, Proc. Zool. Soc. 1892, p. 280 *(Sychesia)*; id., Amer. Lepid. p. 11, t. 3, f. 14 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 441, 442 (♂ ♀) (1901). — Brasilien: R. Janeiro, Rio Grande do Sul

melanopyga Wlk., Char. Lep. Het. p. 4 (1869) *(Eucerea)*. — Kirby, Cat. Het. p. 201 (1892) *(Eucereon?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 441, t. 49, f. 16 (1901). — Brasilien: Pernambuco, Rio Janeiro

3

Parius Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 719 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 442 (1901).

pilumnia Stoll, Pap. Exot. 4, t. 307, f. D (1780) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892) *(Antarctia?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 442—443, f. 184 (1901) (♂ ♀). — Costa Rica, Panama: Chiriqui, Venezuela, Surinam, Cayenne, Amazonas: Manâos

1

Mallocephala Blanch.

Blanch., Gay's Hist.-Chile, Zool. 7, p. 68, t. 4, f. 7 (1852). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 443 (1901).

Laora Berg, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1885, p. 395—360 (p. p.!)

Brittoni Rothsch., Novit Zool. 17 (1910) p. 177 (♂). — Argentinien

deserticola Berg, Bull. Mosc. 49 (2) p. 212 (1875) *(Bombyx?)* u. 52, p. 13 (1877) *(Ocnogyna)*. — Berg, Acta Acad. Nac. Cordova 1, p. 78, 157 (1876) *(Bombyx?* u. *Ocnogyna)*. — Burm., Déscr. Rép. Argent. 5 (1) p. 457 (1878) *(Ocnogyna)*. — Berg, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1885, p. 359—360 *(Laora)*. — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 443, 444, f. 185 (♂ ♀) (1901). — Argentinien, Uruguay, Patagonien

Biologie: Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. 10, p. 231 (1880).

insipida Rothsch., Nov. zool. 17 (1910) p. 177 (♂). — Argentina

latior Butl., Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 5 *(Laora)*. — Kirby, Cat. Het. p. 275 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 443—444, t. 49, f. 10 (♂ ♀) (1901). — Bart.-Calvert, An. Univ. Chile 69 (1886) p. 14 (Sep.!) *(Laora)*. — Philippi, Bol. Soc. Nat. de Agric. — Chile: Valparaiso

18, p. 4 (1887) *(Laora).* — Berg, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1885, p. 360 *(Laora).*

ab. *tegulata* Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 1882, p. 6 *(Laora).* — Kirby, l. c. — Bart.-Calv., l. c. — Berg, l. c. (1885).

ab. *angustior* Butl., Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 6 *(Laora).* — Kirby, l. c. — Bart.-Calv., l. c. — Berg, l. c. (1885).

ab. *obscura* Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 1882, p. 7 *(Laora).* — Kirby, l. c. — Bart.-Calv. l. c. — Berg, l. c. (1885).

Biologie: Hamps., l. c. p. 444 (1901). — Berg, l. c. p. 360 (1885).

magna Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 177 (♂). — Salta, Argentinien

rubripes Blanch., Gay's Hist. Chile. Zool. 7, p. 68, t. 4, f. 7 (1852). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 443 (1901) (♂). — Chile: Coquimbo

6

Antarctia Hb.

Hb., Verzeichnis p. 191 (1816). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 52, 60 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 444 (1901). — Burm., Déscr. phys. Rép. Argent. 5 (1) p. 449 (1878).

Motada Wlk., List Het. Br. Mus. 4, p. 924 (1855).

Massicyta Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1812 (1856).

angustipennis Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 767 *(Antheua)* (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 582 (1892) *(Antheua).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 447, t. 49, f. 6 (♀) (1901). — Kapland

atrifascia Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 239 (1907). — Ost-Afrika

aurantiaca Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 179 (♂♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 5, 6. — Bolivien, Paraguay, Brasilien

bicolor Pack., Rep. Peabody Acad. 1, p. 63 (1869). — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Amazonas

brunnea Hb., Zutr. Exot. Schmett. 3, p. 7, ff. 403, 404 (1827). — Berg, Ann. Soc. Cient. Argent. 15, p. 154—155 (1883). — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 448, 449, f. 187 (♂♀) (1901). — Brasilien: Castro, Paraña, Argentinien, Patagonien, Rio Santo Cruz

severa Berg, Bull. Mosc. 49 (2) p. 209 (1875); id., Acta Acad. Nac. Cordova 1, p. 76 (1876). — Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 45 (1878).

ab. *amaryllis* Schaus, Journ. N. York Ent. Soc. 4, p. 142 (1896) *(Motada)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 449 (1901) (♂).

ab. *severula* Strand n. n.: „Ab. 1" Hamps., l. c. p. 449 (1901) (♂).

Biologie: Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 451 (1878). — Berg, Bull. Moscou 49 (1875) p. 210—212. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 449 (1901).

Cajetani Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 180 (♂) — Montevideo

cnethocampoides Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 179 (♂). — Salta, Argentinien

costata Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 451 (1878). — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 446, t. 49, f. 11 (♂ ♀) (1901). — Brasilien: R. Janeiro, Petropolis, Castro Paraña

Bergi Schaus, Journ. N. York Ent. Soc. 4, p. 142 (1896) *(Motada)*.

dukinfieldia Schaus, Journ. N. York Ent. Soc. London 4, p. 142 (1896) *(Motada)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 448, 449, t. 49, f. 9 (♀) (1901) — Brasilien: Castro Paraña

Felderi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 180 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 2, 3 (♂ ♀). — Rio Janeiro

fervida Schaus, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 269 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 447, t. 49, f. 20 (1901) (♀). — Brasilien: Rio Grande do Sul, Castro Paraña

Fosteri Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 179 (♂ ♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 4, 11. (♂ ♀). — Paraguay

fulvicollis Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 448 (♂) (1905). — Chile

fusca Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1812 *(Massicyta)*. — Kirby, Cat. Het. p. 835 (1892) *(Massicyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445—446, t. 49, f. 15 (1901) (♂ ♀). — Brasilien Argentinien

multifarior Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 452 (1878). — Kirby, l. c. p. 225 (1892).

Biologie: Berg, Anal. Soc. Cient. Argent. 10, p. 231 (1880).

gigantea Jones, Trans. entom. Soc. London 1908, p. 150 (♂ ♀). — Castro Paraña

Haenschi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 179 (♀). — Ecuador

honora Schaus, Journ. N. York Ent. Soc. 4, p. 142 (1896) *(Motada)* (♀). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 446—7, t. 49, f. 22 (1901) (♂ ♀). — Brasilien: Castro Paraña Kolumbien

Klagesi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 178 (♀). — Ober-Amazonas

lateralis Wlk., List Het. Br. Mus. 4, p. 924 (1855) *(Motada)*. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 446, f. 186 (1901) (♂♀). — Brasilien: Rio Janeiro

Biologie: E. D. Jones, Proc. Liverpool Soc. 36, p. 12—13 (1882).

Lehmanni Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 180 (♂) — Kolumbien

marmorata Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 178 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 1. — S. O. Peru

nitida Jones, Trans. Ent. Soc. London 1908, p. 150 (♂). — Castro Paraña

Ockendeni Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 178 (♀) — S. O. Peru

pallidivena Schaus, Trans. Amer. Ent. Soc. 30 (1904) p. 138. — Paraná

Palmeri Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 177 (♂♀) — Kolumbien

paula Schaus, Journ. New York Entom. Soc. 4 (1896) *(Motada)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 447, t. 49, f. 21 (1901) (♂♀). — Brasilien: Castro Paraña

pectinalis Jones, Trans. ent. Soc. London 1908, p. 143—176. — Paraña

persimilis Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 452 (1878). — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 447, t. 49, f. 4 (1901) (♂♀). — Brasilien: R. Janeiro Castro Paraña

peruviana Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 180 (♂) — S. O. Peru

reversa Jones, Trans. entom. Soc. London 1908, p. 143—176. — Paraná

rhodosoma Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 239 (1907). — Chile

phacocera Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 448 (♂♀) (1905). — Paraguay

rudis Butl., Trans. Entom. Soc. Lond. 1882, p. 5 *(Paracles)* (♂). — Kirby, Cat. Heter. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 448, t. 50, f. 1 (1901) (♂). — Bart.-Calvert, An. Univ. Chile 69 (1886) p. 14 (Sep.!) — Chile: Valparaiso

sericea Schaus, Journ. New York Entom. Soc. 4, p. 142 (1896) *(Palustra)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 448, t. 49, f. 14 (1901) (♂♀). — Brasilien: São Paulo, Castro Paraña

ab. *brunneivenis* Strand n. n.; Hamps., l. c. (als „Ab. 1").

Steinbachi Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 179 (♂♀). — Buenos Ayres Corrientes

Thursbyi Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 178 (♂).	Patagonien
uniformis Jones, Trans. Ent. Soc. London 1912, p. 421.	Brasilien
variegata Schaus, Journ. New York Entom. Soc. 4, p. 143 (1896) *(Motada)* (♂). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, t. 49, f. 13 (1901) (♂).	Brasilien: Castro Paraña
venata Schaus, Proc. Zool. Soc. London 1894, p. 233. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 449, 450, t. 50, f. 17 (♂ ♀) (1901).	Brasilien: Castro Paraña
vivida Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 178 (♂ ♀).	Venezuela
vulpecula Dogn., Ann. Soc. entom. Belg. 51, p. 230 (1907).	Peru
vulpina Hb., Sammlg. Exot. Schmett. 2, t. 194, f. 1—4 (1827). — Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1782 (1856) *(Purius?)*. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 445, 448 (♂ ♀) (1901). — Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 449 (1878); id., Atlas Descr. Rep. Argent. p. 41, t. 17, f. 15 (1879). — Berg, An. Mus. Buenos Ayres 6, p. 377 (1899).	Uruguay Argentinien Buenos Ayres Süd-Brasilien
pallicosta Boisd., Bull. Soc. Entom. France (3) 7, p. 158 (1859) *(Arctia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 31, Suppl. p. 283 (1865) *(Phragmatobia?)*. — Berg, l. c. (1899) p. 377—8. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892) *(Antarctia?)*.	
uruguayensis Berg, Bull. Soc. entom. France (6) 5, p. 212 (1886) *(Palustra)*. — Kirby, Cat. Het. p. 225 (1892) *(Palustra)*.	
Biologie: Rothsch., Nov. Zool. 18 (1911) t. 6, f. 13 (Larve, als *Antarctia vulpina* Moeschl.)	

42

Gerarctia Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 15, p. 448 (1905). — Rebel, Ann. Hofmus. Wien 20, p. 34 (1906) u. 24, p. 342, f. 7, 8, t. 12, f. 1 (1911).

poliotis Hamps., l. c. p. 449 (♂). — Rebel, ll. cc.	Kanaren: Teneriffa

1

Paracles Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 717 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 450 (1901).

contraria Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 717 (1855) (♀). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 450, f. 188 (1901) (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 277 (1892).	Amazonas: Pará. Santarem
plectoides Maass., Stübel's Reisen S. Amer., Lepid. pp. 42, 131, t. 5, f. 2 (1890) *(Purius)*. — Kirby,	Kolumbien

Cat. Het. p. 906 (1892) *(Purius)*. — [Ob *Paracles?]*

2

Stenucha Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 450 (1901).

dolens Druce, Biol. Centr.-Americ., Heter. 2, p. 360, t. 73, f. 4 (1897) *(Ctenucha)* (♀). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 450, f. 189, (♀) (1901). Mexiko

1

Psycharium H-Sch.

Herr.-Schäff., Außereur. Schmett. p. 76 (1850). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 53 (1900): id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 451 (1901).

pellucens H.-Sch., Außereur. Schmetterl. f. 461 (1850). — Kirby, Cat. Het. p. 498 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 451, f. 190 (♀) (1901). Kapland: Grahamstown Capetown

1

Chlanidophora Berg

Berg, Bull. Moscou 52, p. 9 (1877); id., An. Soc. Argent. 4, p. 95 (1877). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 432 (1878). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 451 (1901).

Culleni Brethes, An. Mus. Nac. Buenos Aires (3) 9, p. 45—7 (1908). Argentinien

patagiata Berg, Bull. Moscou 52, p. 11, 96 (1877) (♂). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 433 (1878). — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 451—2, f. 191 (♂) (1901). Patagonien Carmen

2

Caridarctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 452 (1901).

Arctia Burm., Descr. phys. Rep. Argent. 5 (1) p. 448 (1878) (nec Schrank!)

albicancellata Burm., Descr. phys. Rep. Argent. 5 (1) p. 449 *(Arctia)* (1878). — Kirby, Cat. Het. p. 270 (1892) *(Apantesis?)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 452—3, f. 192 (♂) (1901). Argentinien: Buenos Ayres

1

Cremnophora Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 453 (1901).

Angasi Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 757 *(Apina)* (1855) (♀). — Kirby, Cat. Heter. p. 442 (1892) *(Apina)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 453—4, f. 193 (1901) (♂♀). Süd-Australien

1

Proschaliphora Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 454 (1901).

albida Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4 (1909) p. 364—5 (♂). — Transvaal

Butti Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 180 (♂♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 7. — Natal Beaufort West

citricostata Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 454, f. 194 (♂) (1901). — Britisch Ost-Afrika: Athi River

traiecta Grünb. in Schultze, Zool. u. anthrop. Erg. Forsch. Südafrika 4, p. 124, t. 3, f. 7 (1910). — Deutsch Süd-West-Afrika

4

Procanthia Hamps.

Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 59 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 454 (1901).

Distanti Dew., Nova Acta Leop.-Car. Ak. Naturf. 42 (1881) p. 68, t. 2, (3) f. 7 *(Lacipa)* (♂). — Kirby, Cat. Het. p. 463 (1892) *(Lopera)*. — Grünb., Berl. Ent. Zeits. 1907, p. 72. — Kapland: Grahamstown

argentea Hamps., Ann. S. African. Mus. 2, p. 59 (1900) (♀); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 455, f. 195 (♀) (1901).

1

Grammarctia Auriv.

Auriv., Entomol. Tidskr. 1899, p. 243. — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 53, 60 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 455 (1901).

bilinea Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 237 (1864) *(Setina?)* (♀). — Kirby, Cat. Heter. p. 910 (1892) *(Seirarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 455—456, f. 196 (1901) (♂♀). — Mashonaland Salisbury Natal: Durban

1

Phryganopteryx Saalm.

Saalm., Lepid. v. Madagascar 1, p. 155 (1884). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 456 (1901).

Maxia Kirby, Cat. Heter. p. 206 (1892) — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 2 („Phylogeny").

rectangulata Kenrick, Trans. Ent. Soc. London 1913, p. 600, t. 31, f. 1. — Madagaskar

strigilata Saalm., Ber. Senckenberg. Gesellsch. 1877, p. 91 *(Macrobrochis)*; id., Lepid. v. Madag. 1, — Madagaskar: Nossibé

p. 156, t. 6, f. 94 (1884) (♀). — Kirby, Cat. Heter. p. 206 (1892) *(Maxia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 456—457, f. 198 (♀) (1901).

2

Euverna Neum. & Dyar

Neum. & Dyar, Entom. News 4, p. 141 (1893); iid., Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 163 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 457, f. 198 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902).

Seirarctia Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 81 (1872).

clio Pack., Proc. Entom. Soc. Philad. 3, p. 120 (1864) *(Seirarctia)*. — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. p. 82, t. 3, f. 1 (1872) *(Seirarctia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 242 (1892) *(Seirarctia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 163 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 457, f. 198 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Arizona, Colorado, Süd-Kalifornien, Rocky Mountains

ab. *jessica* Barnes, Canad. Entomol. 32, p. 45 (1900). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902).

Biologie: Behr, Papilio 2, p. 187 (1882). — Hy. Edws., Bull. U. S. N. Mus. 35 (1889) p. 58.

mexicana Dogn., Hétér. nouv. Amér. du Sud 3, p. 16 (1911) (♂). — Mexiko

2

Parasemia Hb.

Hb., Verzeichnis p. 81 (1816). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 458 (1901). — Lampert, Großschmett. Raup. Mitteleur. p. 277 (1908). — Kirby, Handbook Lepid. 3. p. 139—140 (1897). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 130, fig. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 81 (1910). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4 (1893) u. 2, p. 16 (1894).

Nemeophila Steph., Ill. Brit. Ent.. Haust. 2, p. 112 (1828). — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 623 (1855). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 248—251 (1858). — Hofmann, Großschm. Europ. p. 41 (1887). — Heinemann, Berge's Schmett. buch p. 128 (1870).

Eupsychoma Grote, Proc. Entom. Soc. Philad. 4, p. 317.

plantaginis L., Syst. Naturae, edit. 10, p. 501 (1758) *(Bombyx)*; id., ed. 12, p. 820; id., Fauna Suec. p. 301 (1761) *(Bombyx)*. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 312, 4, p. 207 (1810) — Europa: Deutschland. England.

(Eyprepia). — Zetterstedt, Insect. Lapp. p. 929 (1840) *(Chelonia).* — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 466, no. 186.; id., Sp. Ins. 2, p. 196, no. 115; id., Mant. Ins. 2, p. 127, no. 163. — Esper, Schmett. 3, p. 188, t. 36, ff. 1, 2, 5 (1784) *(Bombyx).* — Schiffermüller u. Denis, Wiener Verzeichnis p. 53 u. p. 310 *(Bombyx)* (1776). — Illiger, Neue Ausgabe des Wien. Verz. 1, p. 8 (1800); id., Magaz. 2, p. 47. — Schäffer, Icon., t. 92, f. 5—7 (1766—79); Nomencl. Panz. p. 104 u. t. 136, f. 1, 2, p. 135 *(Bombyx)* (1804). — Wilkes, Nat. Hist., t. L *(Bombyx)* (1773). — Donovan, Nat. Hist. 4, t. 134 (1792) *(Bombyx).* — Ernst et Engram., Pap. d'Europe 4, t. 145, f. 191, a—k, t. 146, f. 191 l. u. t. 147, f. 192, a—k, p. 127 u. 131 (1786). — Panz., Fauna germ. 16, 22 *(Bombyx).* — v. Müller, Fauna Siles. 3, Abt. 1. A. *(Bombyx hospita).* — Borkhausen. Europ. Schmett. 3, p. 178 und p. 470 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magaz. 1, p. 338 (do.) (1793). — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 35 (1775); id., Neues Magazin 2, p. 375 (1784) *(Bombyx).* — Oliv., Encycl. Méth. 5, p. 88, no. 217 *(Bomb.)* — O. F. Müller, Fauna Friedrichsdal. p. 41 (1764); id., Zoologica Danica p. 118 *(Bombyx)* (1776). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 259, Bomb. 2. Abt. p. 152 *(Arctia)* (1798). — Vieweg, Tab. Verz. 1, p. 58, no. 56 *(Bombyx)* (1789). — Lang, Verzeichn. 2. A. p. 89, 90 (1789). — Brahm, Ins. Kalender p. 244 *(Bombyx)* (1790). — H. Lucas, Hist. nat. Lép. d'Europe p. 143—4, t. 56 *(Chelonia).* — Berk., Syn. 1, p. 135 *(Phalaena Bomb.)* — Stew., El. Nat. Hist. 2, p. 150 *(Ph. B.)* — Turt., Syst. Nat. 3, p. 221 *(Ph. B.)* — Haw., Lep. Brit. p. 94 *(Bombyx).* — Hb., Europ. Schmett. 2, ff. 127, 128 (1802—08) *(Bombyx).* — Godt., Lépid. France 4, p. 320, t. 33, ff. 2, 4 (1822) *(Chelonia).* — Steph., Ill. Brit. Entom. Haust. 2, p. 72 *(Nemeophila)* (1828). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 247, t. 95 (1859) *(Chelonia).* — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 277—8, t. 80 f. 1 (1908). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Walter, Morphologie d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 32 *(Nemeophila).* — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 19 (1883). — Stgr., Cat. p. 56 (1871) *(Nemeophila).* — Kirby, Cat. Het. p. 250 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 458, f. 199 (1901) (♂ ♀). — Kirby, Fam. Butt. a. Moths p. 59, t. 10, f. 4 (1901) *(Nemeophila).* — Freyer, Neuere Beiträge t. 612. — Barrett, Lepid. Brit. Isl. 2, t. 74, f. 2 [et ab.] (1894). — Tutt, Entom. Record 9, p. 187, t. 5.

Schweiz,
Frankreich,
Norwegen,
In Süd-Europa in Gebirgen
Armenien
Kaukasus
Amur
Altai
Mongolei
Turkestan: Kuku-Noor
Mandschurei
Japan: Oiwake
Alaska
Britisch Kolumbien
Kanada
Colorado
Kalifornien

— Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. 1899, p. 157. — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 140—141, t. 87, f. 1 (1897); id., Europ. Butt. Moths p. 103, t. 23, f. 5, 5a—c (1880) *(Nemeophila).* — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 130—1, t. 74, f. 10 a—b (♂♀). — Schawerda, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1906, p. 230—283. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52, t. 12, f. 3 (♂♀) (1890) *(Nemeophila).* — Reutti, Lep.-Fauna.. Baden, 2. Aufl. p. 51 (1898) *(Nemeophila).* — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 113—14 (♂♀) *(Nemeophila).* — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 123 *(Chelonia);* id., ebenda, 3. Aufl., p. 83 *(Arctia)* (1879). — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmetterlingskunde p. 160, t. 27, f. 8 (1913). — Snell., Vlinders v. Nederland p. 161—2 (1867) *(Arctia).* — Wood, Index Entomologicus f. 71 (♂) (1839). — Rösel v. Ros., Insektenbelust. 4, p. 167, t. 24, f. 1—10. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. Schmett. Deutsch. u. d. Schweiz 1, p. 384 u. 2, p. 286 (1858—62) *(Arctia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 81, f. 16 d, e (1910). — Fuchs, Jahrb. nass. Ver. Naturk. 53, p. 38 (1900) *(Nem. pl. var.)* — Tutt, Proc. ent. Soc. London 1897, p. 48 *(Nem.)* — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1895, p. 249—51. — Hormuzaki, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 71 *(Nem.)* — Stgr., Stett. ent. Zeit. 1861, p. 360; id., Iris 5, p. 348 (1892) *(Nem.).* — Tengstr., Catal. praecurs. (Not. Sällsk. Fauna Flora fenn. 1869) p. 299 (1869) *(Nem.).* — Schilde, Stett. ent. Zeit. 1874, p. 57 *(Nem.).* — Sp. Schneid., Tromsö Mus. Aarsh. 3, p. 69, 87 (1880) und 15, p. 139 (1892) *(Nemeophila).* — Schöyen, Tromsö Mus. Aarsh. 5, p. 22 (1882) *(Nem.).* — Lampa, Entom. Tidskr. 1885, p. 35 *(Nem.).* — Herz, Iris 11, p. 251 (1898) *(Nem.).* — Moeschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 34, p. 285 (1885) *(Nemeophila).* — Petersen, Lepid.-Fauna d. arkt. Geb. p. 83 (1887) *(Nem.)* — Pag., Fauna Arctica 2, p. 258 (1901) *(Nem.).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 623—625 (1855) *(Nem.).* — Drenowsky, Entom. Rundschau 1910, p. 17. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 220, no. 95 *(Bombyx).* — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 76, t. 19, f. 14—15 *(Nemeophila).* — Meigen, Handbuch p. 140, t. 11, f. 3; id., Syst. Beschr. Europ. Schmett. 3, p. 29, t. 84, f. 3 *(Callimorpha).* — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 286 *(Callimorpha).* — Strecker, Lepid., Rhop. and Het. p. 79—80 (1875) *(Nemeophila).* — Schawerda, 17. Jahresber. Wien. entom. Ver. 1906, p. 68,

t. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 147 (1845) *(Chelonia)*. — Auriv., Nord. Fjärilar p. 89, t. 23, f. 5 (1891) *(Arctia)*. — Hofmann, Großschmett. Europas p. 41, t. 16, f. 40 (1887) *(Nemeophila)*. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 146 (1857) *(Nemeophila)*. — Berge's Schmetterlingsbuch (4. Aufl., v. Heinemann) p. 128, t. 23, f. 5 *(Nem.)*. — Rebel, Berge's kleines Schmetterlingsbuch p. 176, t. 22, f. 1 (1911). — Thon, Naturg. Schmett. p. 125, t. 59, f. 820—821 *(Eyprepia)*. — Tutt. Entom. Rec. 9, p. 187—192, t. 5 (1897) *(Nem.)*. — Döring, Stett. ent. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Strand, Ber. naturwiss. Ver. Regensburg 7 (1900) p. 6 [Sep.!]; id., Nyt Mag. f. Naturvid. 37 (1899) p. 51; id., ebenda 42, p. 118 (1904) *(Nemeophila)*. — Caradja, Iris 6 (1893) p. 197 *(Nem.)*.; id., l. c. 8 (1895) p. 79. — Jordan, Schmetterl.-Fauna N. W. Deutschlands (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92 (93) (1886) *(Nem.)*. — Heinemann, Schmett. Deutschlands Schweiz 1, p. 253—4 (1859) *(Arctia)*. — Frey, Lepidopt. d. Schweiz p. 81—82 (1880) *(Nem.)*. — Seyffer, Württemb. naturw. Jahreshefte 1849, p. 93 *(Nem.)*. — Siebke, Enum. Insect. Norvegicorum 3 (1876) p. 32 *(Nem.)*. — Schott, Schmett. kalender p. 211, t. 1, f. 3 (1830) *(Eyprepia)*. — Wocke, Zeitschr. Entom. Breslau (2) 11, p. 24 (1886) *(Nemeophila)*. — Streck., Proc. Davenport Soc. 2, p. 272—3, t. 9 (1878). — Schweitzer, Iris 1913, p. 99, t. 4, f. 14 a-b (ab.). — Oberth., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 76—83 (1911) *(Nemeophila)*.

alpicola Scop., Entom. Carniol. p. 205 (1763) *(Bombyx)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902).

ab. *confusa* Stgr. in Reutti, Lepid.-Fauna .. Baden, 2. Aufl., p. 51 (1898). — Baden

var. et ab. *hospita* Den. u. Schiff., Wien. Verzeichn. p. 316 (1776) *(Bombyx)*. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 314 (1810). — Godt., Lépid. France 4, t. 33, f. 3 (1822). — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde, 3. Aufl. p. 83 *(Arctia)*. — Stgr., Cat. Lep. Europ. (1861) p. 24 *(Nem.)*; id., Cat. (1871) p. 56 (do.) — Streck., Proc. Davenport Soc. 2, p. 272, t. 9, f. 2 (1878) *(Nemeophila)*. — Eimer (u. Fickert), Orthog. d. Schmett. p. 261 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 3, p. 459 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Stgr. u. Rbl., Cat. p. 366 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 131. — Schawerda l. c. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 81, f 16 e — In Amur und S. O. Sibirien als Var, sonst als Aberration.

(1910). — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 78 sq. (1911). — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891). — Tutt, Entom. Record 9 (1897) p. 191. — Strand, Ber. naturwiss. Ver. Regensburg 7 (1900) p. 6 [Sep.!]; id., Arch. f. math. naturvid. 22, Nr. 5, p. 25 (1900) *(Nemeophila)*. — Car., Iris 8, p. 79 (1895). — Jordan, Schmett. fauna N. W. Deutschland p. 92 (93) (1886).

plantaginis Esper, l. c. t. 33, f. 3, 4 (1784). — Hb., Europ. Schmett. 2, f. 126 (1802—8).

ab. ***bicolor*** Rätz., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1890, p. 224. — Seitz, l. c. p. 81, — Obthr. l. c. (1911) p. 81.

bicoloria Schaw., l. c. (1906) p. 239.

ab. *matronalis* Freyer, Neuere Beitr. 5, p. 37, t. 405 (1843) *(Bombyx)*. — Stgr., Cat. Lep. Eur. (1861) p. 24; id., Cat. (1871) p. 56. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 366 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 131. — Schawerda l. c. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde, 3. Aufl., p. 83 (1879). — Seitz, l. c. p. 81, f. 16 e (1910). — Obthr., l. c. (1911) p. 79 sq. — Jordan, Schmett.fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92 (93) (1886). — Auriv., Nordens Fjärilar p. 90 (1891) *(Arctia)*. — Tutt, Ent. Rec. 9, p. 191, t. 5, f. 2 (1897). — Hochalpen

plantaginis Hb., Europ. Schmett. f. 238. — Ochs., Schmett. v. Eur. 4, p. 207 (1816) *(Eyprepia)*.

ab. *elegans* Rätz., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1890, p. 223. — Seitz, l. c. p. 81, t. 16 e (1910). — Schaw. l. c. p. 240 (1906). — Obthr., l. c. (1911) p. 33.

ab. *flavipennis* Schaw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1906, p. 231 u. 240.

var. et ab. *caucasica* Mén., Cat. rais. p. 262 (1832). — H.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 147, ff. 42—44 (1845) *(Chelonia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 459 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 366 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 131, t. 76, f. 9. — Schaw., ll. cc. — Seitz, l. c. p. 81—2, f. 16 f (1910). — Obthr., Et. Lep. comp. 5 (1) p. 82 (1911) u. 6, p. 327, t. 123, f. 1091 (1912). — Kaukasus Armenien Kroatien Deutschland

ab. *petrosa* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 626 *(Nemeophila)* (1855). — Kirby, Cat. Het. p. 251 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 460 (1901). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 16 (1894). — Rocky Mountains

Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Bean, Canad. Ent. 27, p. 87—93, t. 2 (1895).

ab. *confluens* Schaw., Verh. zool.-bot. Ges. 1906, p. 241; id., Jahresber. Wien 17, p. 77, fig. (1906). — Seitz, l. c. p. 81, f. 16 f.

ab. *roseipennnis* Schaw., Verh. zool.-bot. Ges. 1906, p. 240. — Obthr., l. c. (1911) p. 79.

ab. *subalpina* Schaw., l. c. p. 239 (1906) u. Jahresb. Wien. Ent. Ver. 17 (1906) p. 63, fig. — Seitz, l. c. p. 81.

ab. *borussia* Schaw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 56, p. 230 u. 238 (1906). — Seitz, l. c. p. 81.

ab. *Raetzeri* Schaw., l. c. p. 239 (1906) u. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 17, p. 68 (1906). — Seitz, l. c. p. 81.

ab. *nigrociliata* Schaw., Jahresber. Wien. Ent. Ver. 17, p. 69 (1906). — Seitz, l. c. p. 81 (1910).

ab. *nicticans* Ménetr., Bull. Acad. Pétersb. 17, p. 217 (1859) *(Lithosia)*; id., Schrenck's Reisen, Lepid. p. 50, t. 4, f. 4 (1859) *(Lithosia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 911 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 459 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 366 (1901). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 81, f. 16 e (1910). — Sibirien Amur

var. *modesta* Pack., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 113 (1864) *(Platarctia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 251 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 16 (1894). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Kalifornien

var. *Scudderi* Pack., Proc. Entom. Soc. Philad. 3, p. 113 (1864) *(Platarctia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 251 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 16—17 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 459 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Vereinigte Staaten

var. *geometrica* Grote, Proc. Entom. Soc. Philad. 4, p. 318, t. 2, f. 1 (1865) *(Eupsychoma)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 251 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 16—17 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 459 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Strecker, Proc. Davenport Soc. 2, p. 273, t. 9, f. 3 (1878) *(Nemeophila)*. — Grote, Canad. Ent. 7, p. 3 *(Eupsychoma)*. — Vereinigte Staaten

ab. *caespitis* Grote & Robins., Trans. Amer. Entom. Soc. 1, p. 337, t. 6, f. 43 (1868) *(Nemeophila)*. — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 75 (1869) *(Nemeophila)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 460 (1901). — Kalifornien

cespitalis Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902).

cespitis Kirby, Cat. Het. p. 251.

ab. *cichorii* Grote & Robins., Trans. Amer. Entom. Soc. 1, p. 338, t. 6, f. 44 (1868) *(Nemeophila)*. — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 75 (1869) *(Nemeophila)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Kalifornien

ab. *macromera* Butl., Trans. Entom. Soc. Lond. 1881, p. 5 *(Nemeophila)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 251 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 458 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 81 (1910). — Obthr., Ét. Lép. comp. 6, p. 327, t. 123, f. 1092 (1912) *(Nemeophila)*. — Japan: Tokei etc.

ab. *leucomera* Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 5 *(Nemeophila)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Obthr., Ét. Lepid. comp. 5 (1) p. 83 (1911). — Tokei

ab. *melanomera* Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 5 *(Nemeophila)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 459 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 81 (1910). — Japan

var. *Geddesi* Neum., Papilio 3, p. 137 (1884) *(Nemeophila)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 251 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 16 (1894). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Colorado

ab. *Selwyni* H. Edw., Canad. Entom. 17, p. 65 (1885) *(Nemeophila)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 251. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Ontario

var. et ab. *floccosa* Graeser, Berl. Entom. Zeits. 32, p. 115 (1888) *(Nemeophila)*. — Kirby, Cat. Het. p. 251 (1892). — Car., Iris 8, p. 79 (1895). — O. Schultz, Entom. Zeits. 18 (1904) p. 85. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Stgr., Iris 5, p. 348. — Hormuzaki, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1895, p. 250. — Alphér., Mém. Lépid. Rom. 9, p. 328 (1897). — Stgr. & Rbl., Cat. p. 366 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 131. — Schawerda, l. c. (1906). — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 81 (1910). — Obthr., Et. comp. 5 (1) p. 81 (1911). — Amur Kamtschatka Lapland Bukowina

var. *insularum* Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 81, f. 16 f (1910). — Orkney-Inseln

v. *syfanica* Grum-Grschm., Horae Soc. Entom. Ross. 25, p. 462 (1891) *(Nemeophila)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 911 (1893). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Alphér., Horae Soc. Ent. Ross. 25 (1891) p. 329. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 366 (♂♀) (1901). — Amdo-Gebiet

Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 131. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 81, f. 16 f (1910).
ab. *altaica* Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 81 (1910) f. 16 f.
ab. *brunnescens* Schaw., Sitz.ber. zool.-bot. Ges. Wien 4, (1906) p. 240. — Seitz, l. c. p. 81, f. 16 e (1910).
ab. *melas* Christ., Iris 6, p. 88 (1893) *(Nemeophila)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Herz, Iris 11, p. 251. — Stgr. & Rbl., Cat. p. 366 (1901). — Schaw., ll. cc. — Spuler, Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 131. — Sibirien Deutschland Galizien
ab. *henrichoviensis* O. Schultz, Entom. Zeits. 18 (1904) p. 85, fig. — Seitz, l. c. p. 81.
ab. *albulae* Kilian, Soc. Entom. 12, p. 4 (1897) *(Nemeophila)*.— Seitz, l. c. p. 81 (1910).
flava [err.!] Hamps., l. c. p. 460 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 91 (1902). — Spuler, Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 131. — Schaw., l. c. p. 241 (1906).
ab. *fulva* J. Fettig, in Dobiasch, Entomol. Almanach p. 42 (♂) (1889).
ab. *Rondoui* Obthr., Bull. Soc. ent. France 1911, p. 311; id., Ét. Lép. comp. 6, p. 326, t. 123, f. 1087 (1912) *(Nemeophila)*. — Gèdre
ab. *Laemmermanni* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 82 (1911) u. 6, p. 326, t. 123, f. 1089—1090 (♂). — Elsaß
v. *uralensis* Krul., Revue russe d'Entomol. 4 (1904) p. 30. — Ural
ab. *patruelis* Jachontov, Rev. russe d'Entom. 12, p. 40 (1912).
ab. *flavoradiata* Schaw., Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien 58, p. (29) (1908).
ab. *lutea-obsoleta* Tutt, Entom. Record 9 (1897) p. 191, t. 5, f. 1.
ab. *flava-obsoleta* Tutt, l. c. p. 191 (1897).
ab. *flava* Tutt, l. c.
ab. *flava-matronalis* Tutt, l. c.
ab. *alba-obsoleta* Tutt, l. c.
ab. *alba-matronalis* Tutt, l. c.
ab. *rufa-obsoleta* Tutt, l. c.
ab. *rufa* Tutt, l. c.
ab. *rufa-matronalis* Tutt, l. c.
Biologie: Meyr., Brit. Lepid. p. 41 (1895). — Barrett, Lep. Brit. 2, p. 263, t. 74, f. 2, (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 460 (1901). — O. Schultz, Berl. Entom. Zeits. 49 (1904) p. 100 (Gynandr.!) — Schwarz, Raupenkalender p. 4, 27, 221, 377, 644, 754. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 278, t. 60, f. 1 (1908). — Buckler, Larvae of Brit. Lepid. 3, t. 44, f. 5 (1889) *(Nemeophila)*. — Kirby, Handbook Lep. 3,

p. 140—141 (1897); id., Eur. Butt. Moths p. 103, t. 23, f. 5, 5 a—c (1880) *(Nemeophila)*. — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 131, t. 11, f. 21. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 312 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 46 (1790—1842). — Rösel v. Rosenhof, Ins.-Belust. 4, p. 167, t. 4 (1761). — Freyer, Neuere Beiträge 7, t. 612. — Esp., Schmett. 3, t. 36. — Praun, Abb. u. Beschr. eur. Schm.raupen (1872) t. 3, f. 19. — Doleschall, Entom. Zeitschr. 1888, p. 74. — O. Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 114 (1861). — Goossens, Ann. Soc. ent. France 1884, p. 21. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52 (1890). — Ström. l. c. (1891). — Speyer, l. c. — H. Wagner, Taschenbuch der Raupen p. 99, t. 24, f. 6 (1913). — Snell., Vlind. v. Nederl. p. 161 (1867). — Seitz, Großschmett. der Erde 2, p. 82 (1910). — Obthr., Ét. Lép. comp. (5) 1, p. 83 u. 6, p. 326, t. 123, f. 1088 (1912). — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914, p. 25. — Röber, Ill. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 56 *(Nem.)* — Schott, Raupenkalender p. 91 (1830) *(Bombyx)*. — F. Hoffm., Entom. Jahrb. 22 (1912) p. 90. — Newman, Entomologist 3 (1866) p. 80—81 *(Chel.)*. — Ricketts, Entom. 16, p. 113 (1883) *(Chelonia)*. — Hebsacker, Societ. Entomol. 3, p. 83, 110 (1888) *(Nem.)*. — Rühl, Societ. Entom. 3, p. 110 (1888). — Aur., Nord. Fjär. p. 89 (1891). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersbourg (8) 9, No. 6, p. 79 (1900). — E. Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 43, t. 11, f. 21 (1893). — Staint., l. c. p. 146 (1857). — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 19—20 (1866) p. 136; id., l. c. 33—34 (1880—81) p. 40 *(Nemeophila)*. — A. Speyer, Verh. nat. Ver. Rheinl. Westf. 24 [= (3) 4] (1867) p. 178 *(Nem.)*. — C. F. Vogel, Chron. Raupenkalender (4. Aufl.) (1852) p. 22, t. 2, f. 3 *(Bombyx)*. — Heinemann-Berge, l. c. p. 128 (1870). — v. Dobeneck, Raup. d. Tagf., Schw. Spinn. p. 192, 193 (1899). — Standf., Insekten-Börse 9, Nr. 4 (1892). — Eimer (u. Fickert), Orthogenesis d. Schmett. 2, p. 259, 261, 410 (1897). — Pabst, Entom. Jahrb. 1901, p. 139; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 29. — Blaschke, Die Raupen Europas p. 96 (1914).

1

Eucharia Hb.

Hb., Verzeichnis p. 181 (1816). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 460 (1901). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 147—8 (1897). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217.

Ammobiota Wallgr., Skandin. Heter. 2, p.

304 (1886). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217.

festiva Hufn., Berl. Mag. 2 (4) p. 416, 437 (1766) *(Bombyx)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 264 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 460—461, f. 200 (♂♀) (1901).

Deutschland
Frankreich
Belgien
Schweiz
Livland
Griechenland
Armenien
Syrien
Altai

hebe L., System. Natur. (edit. 12) 1 (2) p. 820 (1767) *(Bombyx)*. — Esper, Schmett. 3, p. 181, t. 34, ff. 1—4 (1784) *(Bombyx)*. — Schiffermüller u. Denis, Wiener Verzeichn. p. 52 *(Bombyx)* (1776); id., neue Ausg. durch Illiger 1, p. 78, no. 7 *(Bomb.)* (1800). — Fabr., Ent. Syst, 3 (1) p. 469, 193 (1793) *(Bomb.)* — Geoffr., Hist. d. Ins. 2, p. 109, no. 9 (1762). — Frisch, Beschr. d. Ins. Teutschl. 7, p. 14, t. 9, f. 1, no. 9 (1728). — Schaeffer, Element. t. 98, f. 1 (1766); id., Icon. t. 28, f. 1, 2 (1766—1779); Nomencl. Panz. p. 40 (1804) *(Bomb.)* — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 143, f. 189 a-k, p. 120 (1786). — Panz., Fauna germ. 16, 24 *(Bomb.)* (1794). — Scriba, Beitr. 2. H., t. 7, f. 3 (1791). — Borkhausen, Europ. Schmett. 3, p. 172, no. 49 (1790); id., Rhein. Magazin 1, p. 337, no. 170 (1793). — Fuessly, Neues Magazin, 3. Bd. 2. St. p. 145, no. 14 *(Bombyx)* (1787). — Schrank, Fauna boica, 2. B. 2. Abt., p. 152, no. 2 *(Arctia)* (1798). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1, p. 57, no. 55 *(Bombyx)* (1789). — Lang, Verz. seiner Schmett. 2, p. 89, no. 684—685 (1789) *(Bombyx)*. — Brahm, Insektenkalender p. 24, no. 9, p. 316, no. 201 u. p. 382, no. 258 (1790). — Schwarz, Raupenkal. p. 19, 100, 513, 652, 753 (1791). — Hb., Europ. Schmett. ff. 129, 296 (1804?) *(Bombyx)*. — Godt., Lépid. France 4, p. 306, t. 31, ff. 1, 2 (1822) *(Chelonia)*. — Ochs., Schmett. Europ. 3, p. 339 (1810) *(Eyprepia)*. — Freyer, Neuere Beiträge t. 458, f. 3 [ab!], t. 632. — Herr.-Sch., Schm. Eur. f. 68 [ab!] — Duncan, Natur. Libr., 7, Moths. p. 167, 168, t. 19, f. 1 (1841). — Mill., Iconogr. Lépid. 2, p. 17, t. 53, ff. 1, 3 (1864) *(Chelonia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 57 *(Arctia)* (1871). — Honr., Berl. Ent. Zeitschr. 1888, p. 498, t. 7, f. 6, 7 [ab!] — Oberth., Etud. d'Ent. 20, t. 18, f. 294—9 (1896). — Tessmann, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenbg. 56 (1902) p. 183. — Speyer,

Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 122. — O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvid. 43 (1905) p. 120 *(Arctia hebe* L. ♂ *ab.)*; id., Ill. Woch. f. Ent. 5 (1900) p. 73 (Asym.!) *(Arctia h.)*; id., Ill. Zeits. f. Ent. 3 (1898) p. 249—250 (ab.) — Stgr., Stett. Ent. Zeit. 42 (1881) p. 401 *(Arctia)*. — Kayser, Deutschl. Schm. p. 246, t. 95 (1859) *(Chelonia)*. — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 280, t. 81, f. 2 *(Arctia)* (1908). — Teich, Arb. Naturf.-Ver. Riga (N. F.) 6, p. 17 (1889). — Kirby, Fam. Butt. a. Moths p. 60, t. 10, f. 9 (1901) *(Arctia)*; id., Eur. Butt. Moths p. 104, t. 23, f. 9 (1880) *(Arctia)*; id., Handbook Lep. 3, p. 148—149, t. 86, f. 1 (1897). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 137, t. 73, f. 10 *(Arctia)* (♂ ♀). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890) *(Arctia)*. — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 577 *(Arctia)*. — Speyer, Geogr. Verbr. Schm. 1, p. 390—1 (1858) *(Arctia)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 161, t. 28, f. 1 *(Arctia)* (1913). — H. Lucas, Hist. nat. Lép. d'Europe p. 147, t. 57 *(Chelonia)*. — Oberth., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 143—7 *(Chelonia)* u. 6, t. 108—109 (1912). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2 (1910) p. 100, f. 18 d *(Arctia)*. — Bart., Iris 1902, p. 225 *(Arctia)*. — Kautz, Stett. Entom. Zeit. 1885, p. 46 *(A. h.* ab.) — Rebel, Berge's kl. Schmett.-buch p. 178, t. 22, f. 5 *(Arctia)* (1911). — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 254 (1859) *(Arctia)*; id., Berge's Schmett.-buch (4. Aufl.) p. 129, t. 23, f. 9 *(Arctia)* (1870). — E. Hofmann, Großschmett. Europ. (1887) p. 42, t. 17, f. 6 *(Arctia)*. — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 89, t. 23, f. 9 (1891) *(Arctia)*. — Jordan, Schmett. fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 94 (95) (1886) *(Arctia)*. — Thon, Naturg. Schmett. p. 128, t. 59, f. 828 *(Eyprepia)*. — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 59 *(Arctia)*. — Schott, Schmett.-kalender p. 215 (1830) *(Eyprepia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 598 (1855) *(Arctia)*. — Fabr., Sp. Ins. 2, p. 197, No. 119; id., Mant. Ins. 2, p. 128, No. 169 *(Bombyx)*. — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 90, No. 224 *(Bombyx)*. — Meigen, Handbuch p. 142, t. 11, f. 2; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 28, t. 84, f. 1 *(Arctia)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 2, p. 71, No. 4 (1828) *(Arctia)*. — Wood, Index Entomol. t. 54, f. 30 *(Arctia)* (1839). — Treitschke, Hülfsbuch Schmett.

p. 224, No. 103 *(Bombyx)*. — G. Koch, Isis 1848, p. 524 *(Chelonia)*. — Speyer, Stett. Ent. Zeit. 13, p. 313, no. 15 *(Chelonia)*.

monacha Fourcr., Entom. Paris. 2, p. 260 (1785) *(Phalaena)*.

var. *interrogationis* Ménetr., Cat. Lép. Pet. 3, p. 147, t. 15, f. 1 (1863) *(Chelonia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 461 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901). — Spul., Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europ. (1913) p. 137 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 100, f. 18 d. — Sibirien Mandschurei

alero (Ev.) H. Luc., Bull. Soc. ent. France 1858, p. 116.

ab. *collaris* Gr.-Gr., Ann. Mus. Zool. Petersb. 4, p. 462 (1900). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 100 (1910).

v. (ab.) *sartha* Stgr., Stett. Entom. Zeit. 48, p. 82 (1887) *(Arctia hebe* v. *sartha)*; id., Iris 8, p. 350. — Honr., Berl. Ent. Zeits. 32, p. 497, t. 7, ff. 5 [♀ ab) (1888) *(Arctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3. p. 461 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901) *(Arctia)*. — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 137 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 100, f. 18 d (1910). — Tarbagatai Issyk-Kul Fergana

ab. *bivittata* O. Schultz, Soc. Entom. 15, p. 18; id., Nyt Mag. f. Naturv. 43 (1905) p. 120 *(Arctia)*. — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 137 *(Arctia)*. — Seitz, l. c. p. 100 (1910).

ab. *albicans* A. Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Wiesb. 52, p. 128 (1899) *(Arctia hebe* ab. *alb.)* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 461 (1901). — Seitz, l. c. p. 100 (1912).

ab. *albescens* O. Schultz, Entom. Zeits. 22 (1908) p. 183 *(Arctia hebe* forma *a.)*

ab. *cathlina* Thierry-Mieg, Ann. Soc. ent. Belg. 54, p. 384—5, 387 (1910).

ab. *minussignata* Thierry-Mieg, l. c.

ab. *funebris* Thierry-Mieg. l. c.

ab. *attenuata* Obthr., Ét. Lépid. comp. 6, p. 318, t. 108, f. 981 (♂) (1912) *(Chelonia hebe* ab. *at.)* — Böhmen

ab. *albinisans* Obthr., l. c. t. 108, f. 982 (♀) *(Ch. h.* ab. *a.)* — Oesterreich La Ciotat

ab. *tristis* Obthr., l. c. p. 318, t. 108, f. 984 (♂) *(Ch. h.* ab. *tr.)* — Montpellier

ab. *funebrior* Strand n. n.:

funebris Obthr. [nec Thierry-Mieg!] l. c. t. 108, p. 985—6. (♂ ♀) *(Ch. h.* ab. *f.)* — Wien Magdeburg

ab. *luctuosa* Obthr. l. c. t. 109, f. 987. (♀) *(Ch. h.* ab. *l.)* — Koblenz

ab. *moerens* Obthr., l. c. t. 109, f. 988—9. (♂) *(Ch. h.* ab. *m.)* — Thüringen

ab. *flavescens* Obtr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 144 (1911) *(Chel. h.* ab. *fl.)*

ab. *lugens* O. Schultz, Entom. Zeits. 22 (1908) p. 183 *(Arctia hebe* forma *l.)*; „Ab. 4" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 461 (1901). — Seitz, l. c. p. 100 (1910).

ab. *Wassi* Aign., Entom. Zeits. 19 (1905) p. 209 *(Arctia)*; id., Rovart. Lapok 13, p. 69—75. — Ungarn

ab. *festivella* Strand n. n.; „Ab. 5" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 461 (1901).

Biologie: Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 280, t. 81, f. 2 (1908) *(Arctia)*. — Spul., Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 137, t. 13, f. 1 a—b *(Arctia)*. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 339 (1810). — Hb., Geschichte eur. Schm. 3, t. 48 (1790—1842). — Freyer, Neuere Beitr. 7, p. 57, t. 632. — Esper, Schm. 3, t. 34 (1784). — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. Icon. Chen., t. 1 (1832—7) — Reutti, Lep.-Fauna . . . Baden, 2 Aufl., p. 53 (1898) *(Arctia)*. — Dup., Iconogr. Chen. t. 1 (1832). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 117 (1861). — Goossens, Ann. Soc. ent. Fr. 1884, t. 5, f. 20. — Bergmann, Soc. Ent. 1, p. 165 (1887). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890). — Speyer, l. c. — Treitschke, Schm. v. Eur. 10 (1) p. 207 *(Euprepia hebe)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 40, 54, t. 10, f. 5 (1913) *(Arctia hebe)*. — Rösel v. Ros., Insektenbelust. 4, p. 186, t. 27, f. 1, 2. — Kleemann, Beyträge, t. 13, f. 1—4. — Seitz, Großschmett. 2, p. 100 (1910). — Rag. u. Fallou, Bull. Soc. ent. France (5) 2, p. 38—39 (1872) *(Chelonia h.)* — Fall., Girard u. Cornu, Bull. Soc. ent. Fr. (5) 3, p. 129—132 (1873) *(Chel. h.)* — Oberth., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 143—4 (1911) *(Chelonia)*. — Kernewitz, Archiv f. Naturg. 1915, A. 1, p. 1 sq., taf. 1—3, Textfigg. *(Arctia h.)* — Pabst, Entom. Jahrbuch 1901, p. 144; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 30 *(Arctia h.)* — Standf., Exper. zool. Stud. (Neue Denk. allg. schweiz. Ges. ges. Nat. 1898) *(Arctia h.)* — Eimer (u. Fickert), Orthogen. d. Schmett. p. 260 (1897) *(Arctia h.)*. — Hering, Stett. entom. Zeit. 3 (1842) p. 17 *(Euprepria)*. — Hofmann, Raup. Großschmett. Eur. p. 45, t. 13, f. 1 (1893). — Auriv., l. c. p. 89 (1901). — Rössler, Jahrb. nass. Ver. f. Nat. 19—20 (1866) p. 137; id., ebenda 33—34 (1880—81) p. 39 *(Arctia h.)*. — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender p. 28, t. 4, f. 15 (1852) *(Bombyx h.)*. — Blaschke, Raup. Europ. p. 5 *(Arctia hebe)* (1914). — Schott, Raupen-

kalender p. 94 (1830) *(Bombyx)*. — Röber, Illustr. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 39—40, 153 *(A. h.)* — Pauls, Entomol. Zeitschr. 4 (1899) Nr. 16 .

1

Anaphela Wlk.*)

Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 751 (1855). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 461 (1901).

stellata Guér., Icon. Règne Anim., Ins. p. 493 (1844) *(Agarista)*. — Kirby, Cat. Het. p. 24 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 461, f. 201 (1901) (♂). — Mab., Ann. Soc. ent. Fr. (5) 9, p. 309 (1879). — Madagaskar

luctifera Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 751 (1855) (♂).

1

Carcinopyga Feld.

Feld., Reise Novara, Lep. p. 2, t. 101, f. 3 (1874). — Hamps., Moths India 4, p. 492 (1896). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97 (1910).

Euarctia Stgr., Stett. Entom. Zeit. 48, p. 79 (1887). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 462 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 203 u. 214.

lichenigera Feld., Reise Novara, Lep. t. 101, f. 3 (1874). — Hamps., Moths India 2, p. 36 (1894) *(Callimorpha?)* und 4, p. 492 (1896). — Kirby, Cat. Het. p. 911 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 462—3, f. 202 (1901) (♀). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 17 g (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258 (1914). — N. W. Himalayas: Ladák

proserpina Stgr., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 79 (1887) *(Euarctia)*. — Grum-Grschm., Mém. Lép. Rom. 4, p. 530—2, t. 19, f. 7 *(Euarctia)* (1890). — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Euarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 463 (1901) (♂♀). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Euarctia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 17 h (1910). — Central-Asien: Samarkand, Oche, Chakhimardan, Fergana

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3. p. 463 (1901). — Seitz. l. c. p. 97 (1910). — Grum-Grschm., l. c. p. 531—2 (1890).

---

*) Die drei von Oberthür in: Et. Lép. comp. 3 (1909) beschriebenen „Anaphela"-Arten sind in der Tat Agaristinen der Gattung *Rothia*.

Arctia Schrk.

Schrk., Fauna Boica 2, (2) p. 152 (1802). — Leach, Edinburgh Encyclop. 9, p. 133 (1815). — Steph., Ill. Br. Ent., Haust. 2, p. 69 (1828). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 145 (1897). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 134, fig. — Ramb., Cat. Syst. Lep. Andal. p. 260—1 (1858). — Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 8, p. 34—47 (1900). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217. — Hamps., Fauna Brit. India, Moths 2, p. 15 (1894); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 205 u. 214; id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 463 (1901). — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 279 (1908). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258 (1914).

Zoote Hb., Verzeichnis p. 181 (1816).
Hypercompa Hb., Tentamen p. 1 (1810?). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 142—143 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4 (1893) u. 2, p. 17 (1894).

Allardi	Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 123, t. 66, f. 637 *(Chelonia)* [hujus generis?]	Thibet
caia	L., Syst. Nat. Edit. X, p. 500 (1758) *(Bombyx)*, Edit. XII, p. 819 (1767) (do.); id., Fauna Suec. p. 300 (1761) *(Bombyx)*. — Esper, Schmett. 3, p. 167, tt. 30—32 (1784) *(Bombyx)*. — Schiff. u. Denis, Wiener Verzeichnis p. 52, fam. E, no. 1 *(Bombyx)*. — Illiger, Neue Ausg. d. Wien. Verzeichn. 1, p. 77, no. 1 *(Bombyx)* (1800). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 470 no. 196, *(Bombyx)* (1793). — Geoffr., Hist. des Ins. 2, p. 108, no. 8 (1762). — Scopoli, Ent. Carn. 201, 503 *(Phalaena)* (1763). — De Geer, Memoiren (Uebers. v. Goeze). 1. B. 1. Q. t. 12, f. 1—9, p. 147 (1778). — Frisch, Beschr. d. Ins. 2, t. 9, f. 1—3, p. 38, no. 10 (1721). — Schaeffer, Icon. (1766—79), t. 29, f. 7, 8; Nomencl. Panz. p. 41 *(Bombyx)* (1804). — Wilkes, Nat. Hist. t. 36 (1773). — Donovan, Nat. Hist. 1, t. 15 (1792). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 139, f. 187 a—h, t. 140, f. 187 i—q, t. 141, f. 187 r—y, t. 142, f. 187 aa—ff. p. 210, t. 3, Suppl. Cl. Ire f. 187 gg—kk (1786). — Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 162, no. 47 (1790); id., Rhein. Magaz. 1, p. 336, no. 169 *(Bombyx)* (1793). — Sulz., Kennzeichen d. Ins. t. 16, f. 94 *(Bombyx)* (1761). — O. F. Müller, Fauna Friedrichsdalina p. 41, no. 371 *(Bombyx)* (1764). — Fuessly, Verz. Schweizer. Ins. p. 34, no. 656 (1775); id., [Altes] Magaz., 1. B. 2. St. (1778) p. 285; id., Neues Magaz., 2. B. 2. St. p. 146, no. 31 *(Bombyx)* (1784). — Hufnagel, Berl. Magaz., 2. B. 4. St. p. 404, no. 13 *(Bombyx)*	Europa: Deutschland, England, Frankreich, Schweiz, Norwegen (bis 70°), Griechenland etc. (wohl in ganz Europa, angeblich mit Ausnahme von Andalusien u. Sicilien) Armenien N.W. Himalayas: Kaschmir, Dalhousie, Allahabad Assam: Khásis, Sibsagar

(1766). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 257, 2 (2) p. 152 *(Arctia)* (1798). — Rossi, Fauna Etrusca (1790) 2, p. 176; id., neue Ausg. v. Illiger (1807) p. 280 *(Bombyx)*. — Vieweg, Tab. Verz. p. 57 *(Bombyx)* (1789). — Lang, Verzeichnis seiner Schmett. 2, A. p. 88 *(Bombyx)* (1789). — Brahm, Ins. Kalender p. 216 (1790—1791). — Schwarz, Raupenkalender p. 83, 221, 758 *(Bombyx)* (1791). — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 92, t. 61, f. 262 *(Bombyx)*. — Berk., Syn. 1, p. 135 *(Bombyx)*. — Barb., Gen. t. 10, f. 38 *(Bombyx)*. — Stew., El. Nat. Hist. 2, p. 149 *(Bombyx)*. — Turt., Syst. Nat. 3, p. 223 *(Bombyx)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 224, no. 102 *(Bombyx)*. — Meigen, Handbuch p. 142, no. 97; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 26, t. 83, f. 1—3 *(Arctia)*. — Westw. & Humphr., Moths 1, p. 95, t. 19, f. 9—10 *(Arctia)*. — G. Koch, Isis 1848, p. 522 *(Chelonia)*. — Speyer, Stett. Entom. Zeit. 13, p. 313 *(Chelonia)*. — Eversm., Fauna Lep. Volg. Ural. p. 164, no. 11 *(Chelonia)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 600—601 (1855) *(Arctia)*. — Zetterstedt, Ins. Lappon. p. 929, no. 1 *(Chel.)* (1840). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 198 *(Bombyx)* (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 128 *(Bombyx)* (1787). — Hb., Verz. p. 181 *(Zoote)* (1816). — Boisd., Lep. Calif. p. 49 (1852). — Moeschl., Wien. Ent. Monats. 4, p. 360 (1860). — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 74 (1864). — Pack., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 11, p. 33 *(Euprepia)*. — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 217—218 (1889). — Hb., Europ. Schmett. 2, ff. 130, 131 (1804). — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 335 (1810) *(Eyprepia)*. — Steph., Ill. Brit. Entom., Haust. 2, p. 69 (1828). — Herr.-Sch., Schmett. Europ. f. 115 (ab.) — Godt., Lepid. France 4, p. 300, t. 30, ff. 1—3 (1822) *(Chelonia)*. — Ménetr., Cat. Lép. Pet. 3, p. 148, t. 15, ff. 2, 3 *(Chelonia)* (1863). — Mill., Iconogr. Lép. 2, p. 23, t. 53, ff. 6, 7 *(Chelonia)* (1864). — Stgr., Cat. p. 57 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 258 (1892) *(Hypercompa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 463—465 (1901) (♂♀). — — Niepelt in Strand, Lepid. Niepeltiana, p. 5—6 (1914). — C. F. Dubois, Lépid. de l'Europe, 4. Livr. pl. (1861) *(A. caja)*. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 19 (1905) p. 154 (Albin.!); id., Ill. Wochenschr. f. Ent. 5 (1900) p. 73 (Asymmetrie!). — Snell., Vlinders v. Nederland p. 162—3 (1867) (♂♀). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 247, t. 96 (1859). — Lampert, Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 279, t. 80, f. 6 u. Textfig. 62 (1908). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92

(1902). — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 20 (1883). — Kirby, Fam. Butt. a. Moths p. 59, t. 10, f. 6, 6 a (1901); id., Europ. Butt. a. Moths p. 103, t. 23, f. 6, 6 a—c (1880); id., Handbook Lepid. 3, p. 143—4, figg. (1897). — Barrett, Lepid. Brit. Isl. p. 265, t. 71—2 (1894). — Oberth., Et. d'Entom. 20, t. 13—15, ff. 227—262 (1896) *(Chelonia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Spuler, Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 134—5, t. 73, f. 13 a—b. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52, t. 11, f. 9 (1890). — K. Smolian, Jen. Zeits. Naturwiss. 50 (1913) p. 411—600, t. 18—23, 24 Textfig. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 114 (1891). — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 122, t. 24, f. 3 a—b; id. ebenda 3. Aufl. p. 83—84, t. 9, f. 10 a—b (1879). — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 160, t. 27, f. 11 (1913). — Wood, Index Entomologicus f. 69 (♂) (1839). — Snell. v. Voll., De Dieren v Nederl., Gelede Dier. 2, t. 27, f. 3. — Herklots, Bouwst. Fauna Nederland p. 106 (1853—1865). — Rösel v. Ros., Insectenbel. 1, p. 1, t. 1, f. 1—8. — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods I, 4, p. t. 2, 5 u. 7. — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. Deutschl. Schw. 1, p. 387 (1858) u. 2 (1862) p. 286. — Böttcher, Entomol. Zeits. 19 (1905) p. 54 *(Arctia)*. — Frohawk, Entomol. 33 (1903) p. 103, t. 3, f. 9 *(A. c.* var.). — Sparre Schneider, Tromsö Mus. Aarshefter 19, p. 112 (1898). — Frohawk, Entom. 1896, p. 1 *(A. c.* var.). — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. d'Europe p. 147, t. 57 *(Chelonia)*. — Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 130—2 (1911) u. 6, p. 320—322, t. 111—116 (1912) *(Chelonia)*. — Smits, Feuille j. natural. 42 (1912) p. 68 *(A. c.,* ab.) — Fallou, Bull. Soc. ent. France 1866, p. 55 u. 56. — Hopley, Ent. Monthly Mag. 3. p. 211—212 (1866). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98, f. 18 b (1910). — Porritt, Entom. Monthly Mag. 7, p. 143 *(Chelonia* c. var.) (1870). — Bisshopp, Entomologist 6, p. 183 (1872) *(Chelonia* c. var.) — Obthr., Bull. Soc. ent. France (5) 10, p. 164 u. 165 (1880). — Fallou, ebenda p. 149 u. 150. — Fallou, Ann. Soc. entom. France (6) 3, p. 21—22 (1883) *(ab.)* — Weym., Jahresber. Ver. Elberfeld 6, p. 70, t. 2, f. 3 (1884). — Le Natural. 1892, p. 44, Fig. *(A. c.,* var.) — Schweitzer, Iris 1914, p. 99, t. 4, f. 12 (ab.) — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214 (1905). — Aigner-Abafi, Ann. Mus. Nat. Hung. 4, p. 528, t. 14, f. 15 (1906) *[A. c.* ab.*]* — Frings, Soc. Entom. 21, No. 9,

p. 67 (1906) *[A. c. ab.]* — Lakatos, Rovart. Lapok 13, p. 58—60 (1906). — A. Peter, Entomol. Zeitschrift (Frkf.) 26, Nr. 22. — Philipps, Iris 1912, p. 231, t. 7, f. 8 [ab.] — Döring, Stett. Ent. Zeit. 1848, p. 302—5. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 89, t. 23, f. 6 (1891). — Strand, Ber. naturwiss. Ver. Regensburg 7 (1900) p. 17 [Sep.!]; id., Nyt Mag. f. Naturvid. 37 (1899) p. 51; id., ebenda 42 (1904) p. 118. — Heinemann, Schmetterl. Deutschl. Schweiz 1, p. 253 (1859). — Jordan, Schmetterl. Fauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1.) p. 94 (95) (1886). — Thon, Naturg. Schmett. p. 128, t. 59, f. 827 (1837) *(Eyprepia)*. — Heinemann-Berge, Schmetterlingsbuch, 4. Aufl., p. 128, t. 23, f. 6 (1870). — Rebel-Berge, Kleines Schmetterlingsbuch p. 177, t. 22, f. 3 (1911). — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 145 (1857). — E. Hofmann, Großschmett. Europas p. 42, t. 17, f. 1 (1893). — Laplace, Mitteil. entom. Ver. Hamburg-Altona 1899—1904, p. 119 (1904). — Christoph, Stett. ent. Zeit. 19, p. 312 (1858). — Stgr., Stett. ent. Zeit. 1861, p. 360; id., Mém. Lépid. Rom. 6, p. 298 (1892). — Tengström, Not. Sällsk. Fauna Flora fennica 1869, p. 299. — Horm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 72. — Schilde, Stett. entom. Zeit. 1874, p. 57. — Lampa, Entom. Tidskr. 1885, p. 35. — Sp. Schneid., Tromsö Mus. Aarsh. 3, p. 87 (1880) und 15, p. 140 (1892). — Petersen, die Lepidopterenfauna des arktischen Geb. p. 83 (1887). — Herz, Iris 11, p. 252 (1898). — Pag., Fauna Arctia 2, p. 258—9 (1901). — Schott, Schmetterlingskalender p. 215 (1830) *(Eyprepia)*. — Siebke, Enum. Insect. Norveg. 3, p. 33 (1876).

erinacea Retzius, Gen. Spec. Ins. p. 36 (1783) *(Phalaena)*. — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902).

var. *Wiskotti* Stgr., Horae Soc. Ent. Ross. p. 333 (1878). — Dyar List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Spuler, Schmett. Europ. 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 134—5. — Obthr., Et. Lépid. comp. 6, p. 322, t. 115, f. 1022 (1912) *(Chelonia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98 (1910). — Armenien N. O. Kleinasien

var. (ab.) *orientalis* Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 1, p. 230 (1878); id., 2nd Yarkand Mission, Lep. p. 7 (1879). — Hamps., Moths India 2, p. 16 (1894). — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892) *(Hypercompa)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India p. 119 (1887). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — N. W. Himalayas: Allahabad Kaschmir Yarkand

Seitz, l. c. p. 98—99 (1910) u. 10, p. 258, f. 24 i (Rothsch.).

var. *confluens* Rbl., Berge's Schmetterlingsbuch (9) p. 430. — Seitz, Großschmett. 2, p. 98, f. 18 a (1910). — Ebert, Festschr. Ver. Naturk. Cassel 1911 p. 319, t. 5, f. 7. — Hruschka u. Barger, Jahrb. 1910 d. Entom. Ver. Sphinx in Wien p. und: Entomolog. Rundschau 28 (1911) p. 114—6, Fig. 2 u. 8. — Rothke, Jahresber. Nat. Ver. Krefeld 1898, p. 46. Ladoga-See

ab. *bolga* Thierry-Mieg, Ann. Soc. ent. Belg. 54, p. 384—5, 387 (1910).

ab. *duthula* Thierry-Mieg, l. c.

ab. *Muecki* Kramlinger, Jahrbuch 1910 d Ent. Ver. Sphinx in Wien p. und: Entom Rundschau 28 (1911) p. 117—8, Figg. — Hruschka u. Barger, ll. cc., p. 114—5, Fig. (1910—11).

ab. *lutescens* Tutt [i. l.?] — Seitz, Großschmett. 2, p. 98 (1910). — Hruschka u. Barger, Jahrb. 1910 d. Entom. Ver. Sphinx Wien p. u.: Entom. Rundschau 28 (1911) p. 114—6, fig. 5.

flava Aign., Entom. Zeits. 19 (1905) p. 209

ab. *Clarki* Tutt, Entomol. Record 21, Nr. 4, p. 88, t. 5 (1909).

ab. *obscura* Cock. [wo?] — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98 (1910). — Hruschka u. Barger, Jahrb. 1910 d. Ent. Ver. Sphinx in Wien p. und in: Ent. Rundschau 28 (1911) p. 114—6, f. 3—4.

futura Fickert in Eimer, Orthogenesis d. Schmett. pp. 260, 408 (1897). — O. Schultz, Entom. Zeitschr. (Guben) 18 (1904) Nr. 26, p. 102. — Niepelt in Strand, Lepidoptera Niepeltiana p. 5—6 (1914). — *cfr.:* Ernst & Engramelle, Pap. d'Europe t. 142, no. 187 cc (1782); Oberth., Et. d'Entomol. 20, t. 15, no. 257 (♂), no. 258 (♀) u. no. 259 (♀); Hofmann, Schmett. Eur. 2. Aufl., t. 22, f. 1 b.

Glaseri Stich in Glaser, Berl. entom. Zeitschr. 53 (1908) p. 189—192, t. 5.

ab. *Schultzi* Frings, Soc. Entom. 14, p. 58, 15 p. 34 und 16, p. 42—43. — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 26 (1904)

ab. *lüneburgensis* Machleidt u. Steinwarth [i. l.?] — Seitz, Großschmett. 2, p. 98 (1910). — Hruschka u. Barger, Jahrb. 1910 d. Ent. Ver. Sphinx in Wien p. u.: Ent. Rundschau 28 (1911) p. 114—6, Fig. 1.

ab. *syltica* Wern. [i. l.?] — Seitz, l. c.

ab. *dealbata* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, Nr. 26, p. 102 (1904). — Seitz l. c. (1910). — Niepelt in Strand, Lepidoptera Niepeltiana p. 6 (1914).

ab. *nigrociliata* Hoffm., Entom. Rundschau 29, p. 157 (1912).

ab. *pallens* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 22 (1908) p. 183. — Seitz, l. c. (1910).

ab. *rubrodorsalis* O. Schultz, Entomol. Zeits. 22 (1908) p. 183. — Seitz, l. c. (1910).

v. (ab.) *lusitanica* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 134. — Seitz, l. c. p. 98, f. 18 b (1910). — Portugal

ab. *Standfussi* Röber, Illustr. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 56. — Seitz, Großschmett. 2, p. 99 (1910).

ab. *Jeuneti* Obthr., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 132 u. 6, p. 321, t. 114, f. 1014 (1912) *(Chelonia).* — Besançon

ab. *phantasma* Niep., Insecten-Börse 22 (1905), p. 120; id. in Strand, Lepidoptera Niepeltiana p. 5, t. 2, f. 16 (1914). — Seitz, Großschmett. 2, p. 98 (1910).

var. *americana* Harr., Rep. Ins. Mass. p. 246 (1841). — Harr. in Agassiz, Lake Superior p. 391, t. 7, f. 5 (1850). — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 607 (1855). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 12, p. 529 (1860); id. in App. zu Morris' Synopsis p. 336 (1862). — Saund., Proc. Ent. Soc. Phil. 2, p. 28 (1863); id., Syn. Can. Arct. p. 3 (1863). — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 114 *(Euprepia)* (1864). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 537 (1869). — Lintn., Entom. Contr. 2, p. 134 (1872) *(Euprepia).* — Strecker, Lep. Rhop. Het. p. 24 (1873). — Edws., Proc. Cal. Soc. Sci. 5, p. 187 *(Euprepia)* (1875). — Bunker, Can. Ent. 7, p. 149 (1875). — Lyman, Canad. Ent. 8, p. 20 (1876). — Streck., Proc. Dav. Acad. Sci. 2, p. 273 (1878). — Grote, New List p. 15 (1882). — J. B. Smith, Can. Ent. 21, p. 218 (1889). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214 (1905). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 17—18 (1894); id., Entom. News 4 (1893) p. 214. — White in Richardson, Journ. Boatsvoyage, cap. 2 (1851). — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 95, 239, t. 4, f. 4 (1873) *(Euprepia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 464 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Spuler, ll. cc. — Die nordatlantischen der Verein. Staaten, Labrador, Altai, Amur, Japan, Alaska, Vancouver, Britisch Kolumbien

var. *phaeosoma* Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 395 (1877) *(Euprepia);* id., Ill. Het. — Ost-Sibirien, Japan

Br. Mus. 3, p. 7, t. 42, f. 10 (1879) *(Euprepia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892) *(Hypercompa)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 464 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98, f. 18 b (1910). — Die nordwestlichen Pacifikstaaten

ab. *auripennis* Butl., Trans. Entom. Soc. London 1881, p. 7 *(Euprepia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 464 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Seitz, Großschmett. 2, p. 98 (1910). — Japan

var. *opulenta* H. Edws., Papilio 1, p. 38 (1881) *(Euprepia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 18 (1894); id., Entom. News 4 (1893) p. 214. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 464 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 218 (1889). — Amur, Alaska

ab. *transmontana* Neum. & Dyar, Entom. News 4, p. 214 (1893) *(Hypercompa)*; id., Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 17—18 (1894). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902).

var. *utahensis* H. Edw., Entom. Americ. 2, p. 166 (1887) *(Euprepia)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 17—18 (1894); id., Entom. News 4 (1893) p. 214. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 465 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 92 (1902). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 218 (1889). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214 (1905). — Utah, Colorado

var. *parva* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 181. — Labrador

Biologie: Meyr., Brit. Lepid. p. 42 (1895). — Barrett, Lep. Brit. p. 268, t. 71, f. 1 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 465 (1901). — R. Zk., Ent. Zeitschr. 25 (1911) p. 47. — W. L., ebenda p. 60. — Zell., Isis 1840, p. 298 *(Euprepia)*. — O. Schultz, Ill. Zeitschr. f. Ent. 5 (1900) p. 164 (Filarien!); id., Ins.-Börse 16 (1899) p. 2 (Sep.!) — Werner, Vermes intestin. expos. brev. cont. p. 6 (Fil.!) — Hope, Trans. Ent. Soc. London 2, H. 4 (1840) (do!) — v. Siebold, Stett. Ent. Zeit. 1843, p. 84 u. 1848, p. 298 (do!) — Gerst., Archiv f. Nat. 1854, 2, p. 126, (do!) — Lampert, Groß. Rp. Mitteleur. p. 279—280, t. 80, f. 6 (1908). — Tutt, Practical Hints 3, p. 7, 12, 26 (1905). — Pack., Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 11, p. 33 (1867) *(Euprepia)*. — Saund., Proc. Ent. Soc. Phil. 2, p. 28 (1863). — Lintn., Ent. Contr. 2, p. 134 *(Euprepia)* (1872). — Bunker, Can. Ent. 7, p. 149 (1875). — Lym.,

Can. Ent. 8, p. 20 (1876). — Walter, Beitr. Morph. d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 33. — Fitch, 9th Rept. Ins. N. York p. 801 (1863). — Saund., Canad. Journ. (N. S.) 8 p. 352 (1863). — Lelièvre, Feuille j. Natural. 9, p. 106 *(Chelonia)*. — Lovett, Entomologist 14 (1880) p. 176—7, 178. — Van Segvelt, Feuille j. Natural. 12, p. 10 (1881). — Waters, Science Gossip 17, p. 127 (1881). — Bieger u. Gauckler, Entom. Nachr. 8, p. 245, 275 (1882). — Cambr., Entom. 15, p. 283—4 (1882). — Swinton, Entom. Monthly Mag. 20, p. 83. — Clissold, Entomol. 17, p. 65 (1884). — Haneld, Berl. Entom. Zeits. 1887, p. 42. — A. Hruschka u. A. Barger, Jahrbuch 1910 d. Entom. Vereinigung Sphinx in Wien p. u. Entomol. Rundschau 28 (1911) p. 114—117, 8 Figg. — Kramlinger, ll. cc. p. 117—8, 5 Figg. (1910—11). — Glaser, Berl. entom. Zeits. 53 (1908) p. 189—192, t. 5. — Schreiber, Zap. vost.-sib. otd. russ. geogr. Obsc. Irkutsk 40, p. 107—111 (1910). — Standfuß, Exper. zool. Stud. (Neue Denkschr. allg. schw. Ges. Nat. 1898). — Eimer u. Fickert, Orthogenesis d. Schmett. p. 259, 260, 408 (1897). — J. Peyron, Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl. 44, No. 1 (1909) p. 292—3, f. 229, t. 10, f. 29 [Ei]. — Arkle, Entomologist 25, p. 57. — Dahlbom, Skand. Insect. skada och nytta p. 181 (1837). — Leuckart, Arch. Anat. Phys. Med. 1855, p. 181, t. 9, f. 8 [Ei]. — Meissner, Zeitschr. wiss. Zool. 6 (1854) p. 281 [Ei]. — v. Dobeneck, Raup. Tagf. Schw. Spinn. p. 192, 193, 195 (1899). — M. Pabst, Entom. Jahrb. 1901 p. 142—3; id., Progr. Realsch. Chemnitz 1884, p. 30. — Heinemann-Berge, l. c. p. 128 (1870). — Kernewitz, Archiv f. Naturg. 1915, A. 1, p. 1 sq., t. 1—3 [Spermiog.]. — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 145 (1857). — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 33—4, p. 38—9 (1880—1881). — E. Hofmann, Raup. Großschm. Eur. p. 44, t. 12, f. 4 (1893). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersburg (8) 9, No. 6 (1900) p. 79, f. 42. — Rothke, Jahresber. Ver. Naturkunde Krefeld 1898, p. 46. — Blaschke, Die Raupen Europas p. 96, t. 6, f. 10 (1914). — J. T. Oudemans, Et. position d. repos Lépid. p. 16 (1903). — Schott, Raupenkalender p. 94 (1830). — R. Schneider, Die Schuppen ... d. Lepidopt. p. 58 (1878). — Röber, Ill. Zeits. f. Entom. 5, p. 56. — Matsumura, Illustr. Zeits. f. Entom. 5 (1900) p. 347. — O. Schultz, Entom. Zeits. 20 (1906) p. 26 u. 215. — Harris, Entomol. Corresp. p. 287 (1869). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p.

96 (1873). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 57 *(Euprepia americana).* — Kirby, Fam. Butt. and Moths p. 59, t. 10, f. 6 a (1901); id., Handbook Lepid. 3, p. 145 (1897); id., Eur. Butt. Moths p. 103, t. 23, f. 6, 6 a—c (1880). — Buckler, Larvae Brit. Lepid. 3, t. 44, f. 3 (1889). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 135, t. 50, f. 30 u. t. 12, f. 4 a—c. — O. Wilde, Syst. Beschr. Raup. p. 116, t. 4, f. 73 (1861). — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 335 (1810). — Hb., Geschichte eur. Schmett. 3, t. 49 (1730—1842). — Sepp, Beschouw. Wonderen Gods 1, 4, p. 2 u. 10, t. 2 (1762). — Rösel v. Rosenhof 1, p. 4, t. 1. — Boisd., Ramb. & Grasl., Coll. iconogr. d. Chenilles t. 2 (1832). — Dup., Iconogr. d. Chenilles t. 2 (1832). — Praun, Abb. Beschr. europ. Schmett. rp. t. 3, f. 21 (1872). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 52—3 (1890). — Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 411—600, t. 18—23, 24 Textfig. — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 40, 53, t. 10, f. 3 (1913). — Snell., Vlind. Ned. p. 163 (1867). — Bordas. C. R. Soc. biol. Paris 1903, p. 676. — E. Fischer, Allg. Zeits. Ent. 6 (1901) p. 49, t. 1. — Gibson, Canad. Ent. 32 (1900) p. 321—325 *(Euprepia c. v. americ.).* — Bergmann, Societ. Entom. 1 (1886) p. 38. — Pollack, Jahresbericht westfäl. Ver. 1885, p. 26. — White, Proc. Ent. Soc. London 1886, p. 49. — Locher, Entom. Zeitschr. 26, p. 28 (1912). — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914, p. 25. — Girard, Ann. Soc. ent. France (4) 4, p. 158 (1864) *(Chelonia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 99 (1910). — Forster, Entomologist 4 (1868) p. 93—4. — Newman, ebenda p. 104. — Frey u. Wullschlegel, Mitt. schweiz. ent. Ges. 4, p. 210 (1874). — [Aut.?] Nature 14 (1875) p. 54. — Ebrard, Bull. Soc. ent. France (5) 6 p. 232 (1876) *(Chelonia).* — Schoch, Mitt. schweiz. ent. Ges. 11, p. 540 (1879).

Culoti Obthr., Et. Lépid. comp. 6, p. 322 (♀) (1912) *(Chelonia).* — Ost-Sibirien

intercalaris Eversm., Bull. Moscou 16, p. 544, t. 10, ff. 1 a—b (1843) *(Euprepia).* — Grum.-Gr., Mem. Lépid. Rom. 4, p. 532, t. 19, f. 3 (1890) *(Euprepia).* — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Eucharia).* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 463, 466 (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901). — Böttcher, Entom. Zeits. 19 (1905) p. 54, f. 1 (♀), 2 (♂) ab. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98, f. 18 a — Sibirien, Turkestan, Tibet: Issyk-Kul

(1910). — Stgr., (u. Wocke), Cat. Lep. eur. Faunengeb. p. 57 (1871).

Alpherakii Stgr., Entom. Mo. Mag. 22, p. 258 (1886). — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892) *(Hypercompa)*. — Rothsch. in Seitz, 10, p. 258.

ab. *ilithyia* Böttcher, l. c. p. 55, f. 3. — Seitz, l. c. p. 98. — Turkestan

Biologie: Böttcher l. c. p. 55.

Souliéi Obthr., Histoire de la Mission du Thibet par Adrien Launay, p. , f. 4 (♀) u. 5 (♂) der einz. Taf. [ohne Jahreszahlangabe]; id., Et. Lépid. comp. 5 (1) p. 123 (1911) *(Chelonia)* [hujus generis?] — Tibet

Rueckbeili Püng., Iris 14 (1901) p. 190, t. 3, f. 11. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 100 (1910). — Chinesisch Turkestan

thibetica Feld., Reise Novara t. 101, f. 12 (1874) *(Arctia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 17 (1894); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 214—5 (1905). — Kirby, Cat. Het. p. 269 (1892) *(Apantesis)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 463, 465, 466, f. 203 (1901) (♂♀). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 (1887). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 98, f. 18a *(Arctia)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258 (1914). — Tibet N.W. Himalaya Ladak, Chitral, Kulu, Kaschmir, Dharmsala

cajula Stgr., Entom. Mo. Mag. 22, p. 258 (1886). — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892) *(Hypercompa)*. — Young, Entom. Mo. Mag. 23, p. 102. — Tibet

ab. *suttadra* Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 395. — Hamps., Moths India 2, p. 16, f. 4 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 465 (1901). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 119 (1887). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 369 (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 265 (1892) *(Eucharia)*. — Böttcher, Entom. Zeits. 19 (1905) p. 55 *(Arctia intercalaris* v. *suttadra)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258 (1914) und (als *„thibetica“)* 2, f. 18a (1910). — Himalaya Süd-Fergana

aurantiaca Seitz, Großschmett. d. Erde 2 (1910) p. 98; „Ab. 1“ Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 466 (1901) (♂).

ab. *lutea* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 258 (1914).

ab. *intermedia* Rothsch. in Seitz, l. c. (1914).

ab. *simplicella* Strand n. n.; „Ab. 2“ Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 466 (1901) (♀).

villica L., Syst. Nat. (Edit. 10) I. p. 501 (1758) *(Bombyx)*; id., l. c. (ed. 12) p. 820. — Esper, Schmett. 3, p. 185, t. 35, f. 1—6 (1784) *(Bombyx)*. — Schiffermüller [nicht: Schiffermiller] u. Denis, Wiener Verzeichnis p. 53, fam. E, no, 7 *(Bombyx)* (1776); id., neue Ausgabe desselben 1, p. 84, no 7 *(Bombyx)* (1800). — Fabr., Entom. Syst. 3 (1) p. 468. 192 *(Bombyx)* (1793). — Geoffr., Hist. des Ins. 2, p. 106. no. 7 (1762). — Scop., Ent. Carniol. p. 203, no. 504 *(Phalaena)* (1763). — Schaeffer, Icon. t. 130, f. 1 (1766—79); Nomencl. Panz. p. 132 (1804) *(Bombyx)*. — Frisch, Beschr. der Ins. 10. t. 2. f. 1, 2. p. 3 (1732). — Wilkes, Nat. Hist. t. 37 (1773). — Donovan. Nat. Hist. 2. t. 71 (1792). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 150, f. 196 a—g, t. 151, f. 196 h—o, p. 138 (1786). — Panz., Fauna germ. 16, 23 *(Bomb.)* (1794). — v. Müller, Fauna Siles. 3. Abt. 1. H. *(Bomb.)* (1802). — O. F. Müller, Fauna Fridr. p. 42, no. 376 (1764); id., Zool. Dan. p. 118 *(Bomb.)* (1776). — Borkh.. Eur. Schmett. 3, p. 182, no. 53 *(Bomb.)* (1790); id., Rhein. Magaz. 1. p. 338, no. 173 *(Bomb.)* — Fuessly, Schweiz. Ins. p. 35, no. 657; id., Neues Magaz. 2, p. 335, no. 146 *(Bomb.)* (1793). — Schrank, Fauna boica 2 (1) p. 260, 2 (2) p. 152 *(Arctia)* (1798). — Rossi, Fauna Etrusca 2, p. 175 (1790); id., neue Ausg. ders. durch Illiger p. 280 *(Bomb.)* (1807). — Hufnagel, Berl. Magaz. 2. B. 4. St. p. 404 *(Bomb.)* (1766). — Vieweg, Tab. Verzeichn. 1, p. 58, no. 57 (1789). — Lang, Verzeichn. seiner Schmett. 2. A. p. 90, no. 701—2 *(Bomb.)* (1789). — Brahm, Ins. Kalender p. 42, no. 14 *(Bomb.)* (1790—91). — Schwarz, Raupenkalender p. 18, 84, 512, 653, 755 *(Bomb.)* (1791). — Gmel., ed. Syst. Nat. 1, 5, p. 2420, no. 41 *(Bombyx)*. — Fabr.. Spec. Ins. 2. p. 197, no. 118; id., Mant. Ins. 2. p. 128. no. 168 *(Bombyx)*. — Oliv., Encycl. Méthod. 5. p. 90, no. 223 *(Bombyx)*. — Berk., Syn. 1, p. 135 *(Bombyx.)* — Stew., El. Nat. Hist. 2, p. 149 *(Bombyx)*. — Turt., Syst. Nat. 3, p. 122 *(Bombyx)*. — Treitschke, Hülfsbuch Schmett. p. 223 *(Bombyx)*. — Curtis, Brit. Entom. 1. p. 21 *(Eyprepia)*. — G. Koch. Isis 1848. p. 515 *(Chelonia)*. — Speyer. Stett. Ent. Zeit. 13. p. 288, n. 12 *(Chelonia)*. — Dren., Ent. Runds. 1910, p. 17. — Hormuzaki, Verh. zool.-bot. Ges. 1897, p. 72. — Hb., Europ. Schmett. 2, p. 135, f. 136 *(Bombyx)* (1804?) — Godt., Lépid. France 4, p. 336, t. 35, f. 1 *(Chelonia)* (1822). — Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 2, p. 71 (1828). — Wood, Index Entomologicus f. 60 (♂)

Europa (mit Ausnahme d. borealen Region) Kleinasien: Syrakus Armenien

(1839). — Freyer, Neu. Beitr. t. 33, f. 3, t. 652. — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 330 (1810) *(Eyprepia)*. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 248, t. 96 (1859) *(Chelonia)*. — Lampert, Groß. Rp. Mitteleur. p. 280, t. 80, f. 8 (1908). — Tutt, Practical Hints 1, p. 66, 2, p. 34, 52 (1905—08). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Treitschke, Schm. Eur. 4, p. 209, 10 (1) p. 25—6 (1834) *(Eyprepia)*. — Richter, Supplem. Faunae Ins. Europae, Fasc. 1 (ca. 1834) p. 1, t. 1 *(Bombyx villica* var.) — Stgr., Cat. p. 57 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 259 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 463, 466—7 (1901) (♂ ♀). — A. Dubois, Lépid. de l'Europe. 38. livr., pl. (1868). — O. Schultz, Ent. Zeitschr. 18, nr. 27, p. 105—113 (1904). — Oberth., Et. d'Entom. 20, tt. 16, 17, p. 58 (1896). — O. Schultz, Entom. Zeitschr. 20, p. 26 (1906) *(Arctia villica* L. *ab.)*; id., Ill. Zeits. f. Ent. 5 (1900) p. 73 (Asym.!) — Kirby, Fam. Butt. and Moths p. 59, t. 10, f. 7 (1901); id., Eur. Butt. Moths p. 103, t. 23, f. 7 (1880); id., Handbook Lepid. 3, p. 145—6, t. 85, f. 3 (1897). — Barrett, Lepid. Brit. Isl. 2. p. 270, t. 73 (1894). — Spuler. Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135, t. 73, f. 27 (♂ ♀). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53, t. 12, f. 5 (1890). — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 570—573, fig. 63. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 115 (1891) (♂ ♀). — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 122 *(Chelonia)*; id., ebenda 3. Aufl., p. 84 *(Arctia)* (1879). — H. Wagner. Taschenbuch d. Schmett. p. 161, t. 28, f. 2 (1913). — Snell., Vlinders v. Nederland p. 162 (1867). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. Schm. Deutsch. Schweiz 1 (1868) p. 286. — H. Lucas. Hist. nat. Lép. d'Eur. p. 145, t. 58 *(Chelonia)*. — Niepelt in Strand, Lepidopt. Niepeltiana p. 5—6 (1914). — Calb., Iris 1, p. 150 (1887). — Thon, Naturg. Schmett. p. 127, t. 59, f. 826 (1837) *(Eyprepia)*. — Berge's Schmett.buch (4. Aufl., von Heinemann) p. 128, t. 23, f. 7 (1870). — Rebel, Berge's kleines Schmetterlingsbuch p. 178, t. 22. f. 4 (1911). — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 145, fig. (1857). — E. Hofmann, Großschmett. Europas p. 42, t. 17, f. 3 (1887). — Jordan, Schmett. N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb. Suppl. 1) p. 94 (95) (1886). — Heinemann, Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 252 (1859). — Auriv., Nordens fjärilar p. 89, t. 23, f. 7 (1891). — Frey, Lepidopt. d. Schweiz p. 84 (1880). — Döring, Stett. entom. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*. — Hering, Stett. entom. Zeit. 3 (1842) p. 16

(Euprepia v. var.) — Reichenbach, Nova (1906) p. 10 [Sep.!] — Stange, Verz. Schmett. Halle a. S. p. 16 (1869). — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 58. — Schott, Raupenkalender p. 214 (1830) *(Eyprepia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 603 (1855) *(Arctia).* — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 95, t. 19, f. 9—10 *(Arctia).* — Obthr., Bull. Soc. ent. France (5) 10, p. 164 u. 165 *(Chelonia).* — Fallou, ebenda p. 149 u. 150. — Failla-Ted., Natur. Sicil. 2, p. 250. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 148 (1845) *(Chelonia).* — Strand, Intern. Entom. Zeitschr. 3 (1909) p. 78. — Rösel v. Rosenh., Insectenbelust. 4, t. 28, f. 2. p. 192 u. t. 29, f. 1—4, p. 197. — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods 1, 4e stuk, t. 16 (1762—1860). — Oberth., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 132—143 u. 6, p. 318—9, t. 109, 110 u. 116 (1912) *(Chelonia).* — Krause, Arb. u. Veränd. schles. Ges. vaterl. Kultur 1840, Entom. Sect. p. 14 *(Euprepia v.* var.) — Reichenbach, Nova Acta Acad. Caes. Leop. 23 (1865) 2 pp., fig. *(Euprepia).* — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 99, f. 18 c (1910). — Winterstein, Iris 17 (1904) p. 7—9, t. 4. — Newman, Entomol. 6, p. 297—8 *(Chelonia).* — Goss, Entomol. 11, p. 73—4. fig. *(Chelonia v.,* var.) — A. Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 40, p. 167—171 (1879). — Bartel, Iris 1902, p. 225. — Savage, Entom. Monthly Mag. 17, p. 162, fig. (1890) *(A. v., ab.).*

vidua Poda Mus. Graec. p. 88 (1761) *(Bombyx).*

var. (et ab.) *angelica* Boisd., Ind. Meth. p. 42 (1829) *(Chelonia villica* v. *angelica).* — Stgr., Cat. Lep. Eur. 1861, p. 24. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 135. — Oberth., Ét. Lépid. comp. 6, t. 110, f. 994 (♂) (1912) *(Chelonia)* u. 5 (1) p. 139. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901). — O. Schultz, Ent. Zeitschr. 18, nr. 27 (1904). — Mendes, Broteria 2, p. 73—4 (1903). — Krüger, Entom. Mitteil. 2 (1913) p. 111. — (cfr. Romanoff, Mém. Lép. Rom. 1, p. 87; Treitschke, Schmett. Europ. X, 1, p. 205). — Seitz, l. c. p. 99, f. 18 c (1910). — Frankreich, Spanien, Griechenland Mittelitalien Mauretanien, Transkaukasien

ab. *contracta* O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvidensk. 43 (1905) p. 118—119; id., Entom. Zeits. (Guben) 18, p. 110. — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — Berlin etc.

ab. *domiduca* Meig., Eur. Schmett. 3, p. 267, t. 123, f. 12 (1832).

var. *Konewkaii* Freyer, Neuere Beitr. 1, p. 6, 79, 134 u. 178, t. 33, ff. 1, 2 (1831) *(Bombyx).* — K. Smolian, l. c. p. 573—575 (1913). — Bell., Ann. Soc. entom. France (3) 8, p. 686 t. 12, — Italien Spanien Persien

f. 5 (1860). — Ramb., Cat. Syst. Lepid. Andal. p. 263 (1858). — Standf., Mitt. schweiz. ent. Ges. 11 (1907) Heft 6. — Korb, Mitt. Münch. ent. Ges. 4 (1913) p. 18. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901) (als *„coneucai"!)* — O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturv. 43 (1905) p. 119; id., Entom. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 141, 6, p. 319, f. 997 (1912) *(Chelonia).* — Treitschke, Schmett. v. Eur. 10, 1, p. 205. — Herr.-Sch., Schm. Eur. t. 7, f. 8. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 135. — Seitz, l. c. p. 99 (1910) f. 18 c. — Krüger, Entom. Mitteil. 2, p. 111 (1913).

angelica Geyer, Eur. Schmett. 2, ff. 326—7 (1841) *(Bombyx).*

ab. *Bellieri* Failla-Ted., Mat. p. l. Fauna Sicil. p. 52. — O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvid. 43 (1905) p. 119; id., Ent. Zeitschr. 18, nr. 27 (1904). — Spul., ll. cc. — Seitz, l. c. p. 99, f. 18 c. — Standf., Mitt. schweiz. ent. Ges. 11 (1907) Heft 6. — Sicilien

Chavigneri Failla-Ted., Natur. Sicil. 10, p. 28. — O. Schultz, Ent. Zeit. 18, nr. 27, — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901).

brunhilda O. Schultz, Ent. Zeitschr. 18, nr. 27 (1904).

var. *sicula* Zell., Isis 1847, p. 433 *(Euprepia villica* var. *s.)* — Sicilien

ab. *Strandi* O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturvidensk. 43 (1905) p. 119—120; id., Entom. Zeitschr. 18, nr. 27 (1904), fig. — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — Deutschland, England

var. *fulminans* Stgr., Cat. edit. 2, p. 57 (1871). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901). — O. Schultz, Ent. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 135. — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — Syrien

ab. *Krodeli* O. Schultz, Ent. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

ab. *ursula* O. Schultz, Ent. Zeits. 18, nr. 27 (1901); id., Nyt Mag. f. Naturvid. 43 (1905) p. 119. — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

var. (u. ab.) *confluens* Rom., Mém. Lépid. Rom. 1, p. 87, t. 4, f. 9 (1884). — Spuler, ll. cc. (1906 u. 1913) p. 135. — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — Obthr., Ét. comp. 5 (1) p. 137 (1911). — O. Schultz, Nyt Mag. f. Naturv. 43 (1905) p. 119; id., Entom. Zeitsch. 18, nr. 27 (1904). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 (1901). — Armenien, Persien, Turkestan

ab. *brunnescens* O. Schultz, Ent. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — Deutschland

ab. *caliginosa* O. Schultz, Entom. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Seitz, l. c. p. 99 (1910). (cfr. Barrett, Entom. Rec. 6 (1895) p. 20; Maddison l. c. 3, p. 52 (1892)).

ab. *villicula* Strand n. n.; „Ab. 4" Hamps., Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901).

ab. *pallida* O. Schultz, Ent. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — Deutschland

ab. *nigricans* Obrth., Ét. Lépid. comp. 6, p. 318, t. 109, f. 992 (1912) (♀); l. c. 5 (1), p. 134 *(Chelonia)*, (p. 142 als *nigrescens!)* — Wallis

var. *nicaeensis* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 138 (1911). — Côte d'Azur, Basses-Alpes

ab. *fere-unicolor* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 137 (1911) u. 6, p. 318, t. 110, f. 993 (♀) (1912) *(Chelonia)*; id., Ét. d'Entom. 20, t. 17, f. 285 *(Ch. vill.* ab.) [in Et. comp. 5 (1) p. 142 als *„unicolor"!]* — England

ab. *confluentissima* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 136 (1911) und 6, p. 319, t. 110, f. 995 (♀) (1912) *(Chelonia)*. — England

ab. *nigrella* J. Fettig in: Dobiasch, Entomol. Almanach p. 42 (1889) (♀). — Macker, Catal. des Lépid. d'Alsace p. 55 (2e edit., Colmar 1880). — Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 137 (1911) u. 6, p. 319, t. 110, f. 996 (♀) (1912) *(Chelonia)*. — Elsaß, England

var. *britannica* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 135 (1911) und 6, p. 319, t. 110, f. 998 (♀) (1912) *(Chelonia)*. — England, Rennes etc.

var. *syriaca* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 141 (♂♀) (1911) *(Chelonia)*. — Syrien: Akbès

ab. *fasciata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschm. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 99 (1910).

ab. *radiata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, l. c. (1910). — „Ab. 3" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901).

ab. *paucimaculata* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, l. c. (1910).

ab. *medionigra* Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) und Kleinschmett. Eur. (1913) p. 135. — Seitz, l. c. (1910).

var. *arabum* Obthr., Études Lépid. comp. 4, p. 678, t. 53, f. 447 (♂) (1910) und 5 (1) p. 140—141 (1911) *(Chelonia)*. — Algier

var. *corsica* Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 139 (1911). — Korsika, Florence, Hyères

ab. *villicella* Strand n. n.; „Ab. 5" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901).

ab. *illustris* O. Schultz, Entom. Zeits. 18, nr. 27 (1904). — Seitz, l. c. p. 99 (1910). — (Cfr. Ochs., Schm. Eur. 4, p. 209; Oberth., Et. d'Ent. 20, t. 17, f. 285, 286). — Niepelt in Strand, Lepid. Niepeltiana p. 6, t. 2, f. 10 (1914).

ab. *neglecta* O. Schultz, Ent. Zeitschr. 18, nr. 27 (1904). — Seitz, l. c. p. 99 (1910).

Biologie: Meyr., Brit. Lep. p. 42 (1895). — Barrett, Lep. Brit. p. 272, t. 73, f. 1 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901). — O. Grabe, Entom. Zeitschr. 25 (1911) p. 60. — O. Schultz, Ill. Zeits. f. Entom. 4 (1899) p. 187. — Lampert, Großschm. Rp. Mitteleur. p. 280, t. 80, f. 8 (1908). — Walter, Beitr. Morphol. d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 32. — Buckler, Larvae of Brit. Lepid. 3, t. 44, f. 4 (1889). — Kirby, Eur. Butt. Moths p. 103, t. 23, f. 7 (1880); id., Handbook Lepid. 3, p. 145—146 (1897). — Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 135, t. 12, f. 6. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 330 (1810). — Hb., Geschichte eur. Schm. 3, t. 48 (1790—1842). — Esper, Schm. 3, t. 35 (1784). — Rösel v. Ros., Ins.-Belust. 4, p. 197, t. 4. — Boisd., Ramb. u. Grasl., Coll. iconogr. Chen. t. 2 (1832—1837). — Dup., Iconogr. d. Chen., t. 2 (1832). — Freyer, Neuere Beitr. 7 p. 89, t. 652. — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 115 (1861). — L. K., Insekt.-Welt 2, p. 79 (1885). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53 (1890). — K. Smolian, Jen. Zeits. f. Naturw. 50 (1913) p. 570—575. — Newm., Entomol. 2, p. 221 (1865). — Ström, l. c. — Speyer, l. c. — Pabst, Entomol. Jahrb. 1901, p. 143. — Standfuss, Experim. zoolog. Studien (Neuere Denkschr. allg. schweiz. Ges. Nat. 1898); id., Mitteil. schweiz. entom. Ges. 11 (1907), H. 6. — Eimer u. Fickert, Orthogen. d. Schmett. p. 259 (1897). — v. Dobeneck, Raup. Tagf., Schwärm. Spinn. p. 195 (1899). — Berge-Heinemann, l. c. p. 128 (1870). — Staint., l. c. p. 145 (1857). — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Naturk. 33—4 (1880—1881) p. 39. — C. F. Vogel, Chron. Raupenkalender (4. Aufl.) p. 23, t. 2, f. 4 (1852) *(Bombyx)*. — Hofmann, Raup. Großschmett. Europ. p. 45, t. 12, f. 6 (1893). — Auriv., l. c. p. 89 (1891). — Hering, Stett. ent. Zeit. 3, p. 16 (1842) *(Euprepia)*. — Blaschke, Raup. Europ. p. 5 (1914). — Schott, Raupenkalender p. 94 (1830) *(Bombyx)*. — Röber, Illustr. Zeits. f. Ent. 5 (1900) p. 39—40. — Pauls,

Entom. Zeitschr. 4 (1899) Nr. 16. — Snell., l. c. p. 162 (1867). — Mik, Entom. Nachr. 12, p. 203 (1886). — H. Schultz, Deutsche Entom. Zeits. 1914, p. 25. — Seitz, Großschmett. 2, p. 99 (1910). — Ebrard, Bull. Soc. ent. France 1868 p. 40 *(Chelonia)*. — Meldola, Entomologist 5, p. 319—320 (1871). — A. Fuchs, l. c. (1879). — Culot, Soc. Entom. 4, p. 103 (1889). — Jander, Insekten-Welt 2, p. 28—30 (1885). — Meigen, Handbuch p. 140, t. 11, f. 3; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 3, p. 28, t. 84, f. 2 *(Arctia)*.

Gynandr.: O. Schultz, Ill. Woch. f. Ent. 1 (1896) p. 369; id., l. c. 2 (1897) p. 396. — Wiskott, Lepid.-Zwitter meiner Sammlung (Festschr. Ver. schles. Ins.kunde) p. 22. — O. Schultz, Berl. Ent. Zeits. 49 (1904) p. 100; id., Berl. Ent. Zeits. 41 (1896) p. 411; id., Allg. Zeits. f. Ent. 9 (1904) p. 310; Nyt Mag. f. Naturvid. 43 (1905) p. 134.

8

Metacrias Meyr.

Meyr., Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) 1, p. 749 (1886); id., Trans. N. Zeal. Inst. 22, p. 215 (1890). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 467 (1901). — Hudson, New Zealand Moths and Butterflies p. 4 (1898). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 259 (1914). — Meyr., Trans. New Zealand Inst. 44 (1911) p. 92.

erichrysa Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 749 (1886); id., Trans. New Zealand Instit. 22, p. 216 (1890) u. 44 (1911) p. 92. — Hudson, New Zealand Moths and Butt. p. 4, t. 4, f. 5 (1898). — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 469 (♂♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, l. c. p. 259, f. 24 g (1914). — New Zealand Mount Arthur

Biologie: Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 469 (1901). — Meyr., l. c. (1890). — Huds., l. c. (1898). — Rothschild l. c. (1914).

Huttoni Butl., Cist. Entom. 2, p. 487 (1879) *(Phaos)*. — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 749 (1886); id., Trans. N. Zeal. Inst. 22, p. 216 (1890) u. 44 (1911) p. 92. — Hudson, New Zealand Moths and Butterflies p. 5, t. 4, f. 6 (1898). — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 468, f. 204 (1901) (♂♀). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 259 (1914). — New Zealand: Lake Wakatipu

strategica Hudson, Entom. 22, p. 53 (1889); id., New Zealand, Moths and Butterflies p. 4, t. 4, f. 4 (1898). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 22, p. 216 (1890) u. 44 (1911) p. 92. — Kirby, Cat. Het. p. 263 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. — New Zealand: S. Canterbury, Richardson

Br. Mus. 3, p. 468—469 (1901). — Howes, Tr. New Zealand Inst. 33, p. 188—190 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 259, f. 26 d (1914). — Range

v. *Hudsoni* Rothsch., l. c. p. 259, f. 24 g (1914).

Biologie: Hudson l. c. (1898).

3

Teracotona Butl.

Butl., Proc. Zool. Soc. 1878, p. 382. — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 52, 58 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 469 (1901). — Bartel, Iris 1903, p. 205.

Macronyx Feld., Reise Novara p. 6 (1874) (nec Swains. 1837).

Dionychopus Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 237 (p. p.!)

Batesi Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 181 (♀) u. 18 (1911) t. 6. f. 22. — Kamerun, Sierra Leone

Buryi Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 181 (♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 23. — Goldküste

euprepia Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 58 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 470, t. 50, f. 13 (♂) (1901); id., Proc. Zool. Soc. London 1910 p. 395. — Bartel, Iris 1903, p. 206. — Mashonaland: Salisbury. Rhodesia, Kongo

flavipennis Bartel, Iris 1903, p. 202—204, 206 (♂). — Strand, Ent. Rundschau 26, No. 18—19 (1909). — Quango

ab. *rufipennis* Strand, Entomol. Rundschau 26, No. 18—19 (1909) (♂). — Tabora

Homeyeri Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 181 (♂♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 9, 12. — Angola, Deutsch Ost-Afrika

mirabilis Bartel, Iris 1903, p. 204—5, 206 (♂). — Ost-Afrika

pardalina Bartel, Iris 1903, p. 199—201, 206 (♀). — Strand, Entomol. Rundschau 26, No. 18—19 (1909) (♂). — ? Uganda, D. O. Afrika

rhodophaea Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 302 *(Aloa)* (1864). — Butl., Cist. Entom. 2, p. 21—44 (1875). — Kirby, Cat. Heter. p. 243 (1892). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 58, 59 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 470, f. 205 (1901) (♂♀); id., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 395. — Bartel, Iris 1903, p. 206. — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 9, p. 104—5. — Britisch-Ost-Afrika: Sabakithal, Athiya-Mawe, Rhodesia, N'Gamiland

v. *quadripunctata* Wichgr., Entom. Zeitschr. 22, p. 106 (1908) (♂). — Togo

v. *obscurior* Wichgr., (♂) l. c.	Togo
submacula Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 472 (1855) *(Virbia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 244 (1892). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 58, 59 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 469, 471 (1901) (♂♀). — Bartel, Iris 1903, p. 206. — Grünb. in Schultze, Zoolog. u. anthrop. Ergebn. Forsch. Südafrika 4, p. 125 (1910).	Damaraland Natal Kapland: Grahamstown
ab. *obscura* Wlk., List Het. Br. Mus. 7, p. 1696 *(Spilosoma)* (1856). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 471 (1901).	
ab. *natalica* Moeschl., Stett. Ent. Zeit. 33, p. 356 (1872) *(Cycnia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 908 (1892) *(Diaphora)*.	
ab. *strigosa* Moeschl., Stett. Ent. Zeit. 33, p. 355 (1872) *(Estigmene)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 277 (1892) *(Arctinia)*.	Natal
ab. *debilis* Feld., Reise Nov. t. 100, f. 22 (1874) *(Macronyx)*. — Kirby, Cat. Het. p. 243 (1892). — Aur., Oefv. Vet. Akad. Förhandl. 36 (7) p. 54 (1879).	Damaraland
roseata Butl., Proc. Zool. Soc. 1878, p. 382. — Kirby, Cat. Het. p. 244 (1892).	Natal
subterminata Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 469, 471, t. 50, f. 16 (1901) (♂♀). — Bartel, Iris 1903, p. 206.	Brit. Ost-Afrika: Athi-ya Mawe, Eb. Urru
trifasciata Bartel. Iris 1903, p. 201—2, 206 (♂). — Strand, Entomol. Rundschau 26, Nr. 18—19 (1909).	Ost-Afrika

11

Carcinarctia Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 472 (1901).

metamelaena Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 472, f. 206 (♂) (1901).	Brit. Ost-Afrika: Lari, Kikuyu, Nairobi

1

Cymbalophora Ramb.

Ramb., Cat Lépid. Andal. 2. p. 231 (1866) — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3. p. 472 (1901)

Tympanophora Laboulb., Ann. Soc. Ent. France (4) 4, p. 704 (1864) (nec White 1841).

Callarctia Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 151 (1897) (nec Pack.!)

diva Stgr., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 84 (1887) *(Ocnogyna)*. — Grum-Gr., Mém. Lépid. Rom. 4, p. 536, t. 20, f. 2. — Kirby, Cat. Heter. pp. 273, 913 (1892) *(Ocnogyna)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 473, f. 207 (♂) (1901). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 368 *(Ocnogyna)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p 81, f. 16 d *(Euprepia)*. — Central-Asien: Thianshan, Samarkand, Turkestan

Haberhaueri Alph., Stett. Ent. Zeit. 49, p. 67 (1888) *(Arctia)*.

Haroldi Obthr., Ét. Lépid. comp. 5 (2) p. 123—124, t. J[1] (1911) u. 6, p. 324, t. 119, ff. 1045—1049. (♂ ♀) (1912) *(Chelonia)*. — S. Oran, Algier

Biologie: Obthr. l. c. 5 (2) p. 123—4, t. J[1] u. 6, p. 338, t. 136 (1912).

Oertzeni Lederer, Verh. k.-k. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 201, t. 2, ff. 8—9 (1855) *(Arctia)*. — Stgr. (u. Wocke), Cat. p. 58 *(Euprepia)* (1871). — Kirby, Cat. Heter. p. 272 (1892) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 473, 474-475 (1901) (♂). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Euprepia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 80, f. 16 d *(Euprepia)*. — Culot, Bull. Soc. Lépid. Genève 2 (1911) p. 98—100, Figg. *(Euprepia)*. — Syrien: Beyrut

polluta Dognin, Naturaliste 1905, p. 10. — Peru

Powelli Obthr., Bull. Soc. ent. France 1910, p. 333; id., Ét. Lépid. comp. 5 (1) p. 152, t. 71, f. 657 (1911). — Géryville

pudica Esper, Schmett. 3, p. 177, t. 33, f. 1 (1784) *(Bombyx)*; id., l. c. 3 (2) p. 26, 48, t. 84, f. 1, t. 87, f. 4 (1786?) *(Bombyx)*. — Ochs., Schm. Eur. 3, p. 334 (1810) *(Eyprepia)*. — Fabr., Entom. System. 3 (1) p. 471. 197 *(Bombyx)* (1793). — Borkhausen, Eur. Schmett. 3, p. 234 u. 472 *(Bombyx)* (1790). — Ernst et Engramelle, Pap. d'Europe 4, t. 148, f. 193, p. 133 (1786) — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 591 (1855). — Hb., Beitr. Schmett. (2) 4, p. 87, t. 1, f. G. (1793) *(Bomb.)*; id., Eur. Schmett. 2, ff. 134, 269 (1804?). — Herr.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 141, ff. 116, 117 *(Euprepia)* (1845). — Godt., Lepid. France 4, p. 313, t. 32, ff. 1, 2 *(Chelonia)* (1822). — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Euprepia)*. — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 250, t. 94 (1859) *(Euprepia)*. — Kirby, Eur. Butt. a. Moths p. 102, t. 51, f. 3 (1880); id., Handbook Lepid. 3, p. 152—3 (1897) *(Callarctia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 271 (1892) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 474, f. 208 (♂ ♀) (1901). — Stgr. — Süd-Europa: Portugal, Spanien, Italien, Dalmatien, Süd-Frankreich, Griechenland, Nord-Afrika

& Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Euprepia)*. — Heinemann, Schmett. Deutschl. 1, p. 247 (1859). — Hofmann, Großschm. Eur. p. 43, t. 17, f. 16 (1887) *(Euprepia)*. — Spul., Schm. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 139, t. 73, f. 14 *(Euprepia)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 53—4, t. 11, f. 7 (1890) *(Euprepia)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 80, f. 16 d (1910) *(Euprepia)*. — H. Lucas, Hist. nat. Lép. d'Europe p. 146, t. 59 *(Chelonia)*. — Stgr., Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 111 (1870) *(Euprepia)*. — Obthr., Ét. Lépid. Comp. 5 (1) p. 147 sq. (1911). — Laboulbène, Ann. Soc. Entom. France 1864, p. 689—704, t. 10, f. 4, 4a. — Ribbe, Iris 23 (1912) p. 350 *(Euprepia)*. — Heinemann, Berge's Schmett.-buch p. 128 (1870) *(Euprepia)*. — Meigen, Handbuch p. 143, No. 100; id., System. Beschreib. Europ. Schmett. 3, p. 42, t. 83, f. 6 *(Callimorpha)*. — Oliv., Encycl. Méthod. 5, p. 92, No. 229 *(Bombyx)*. — Mendes, Broteria 2 (1903) p. 75 *(Euprepia)*.

tessellata De Vill., Ent. Linn. 2, p. 274, t. 5, f. 18 (1789) *(Noctua)*.

ab. *fumosa* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 331, t. 78, f. 707 u. 6 (1) p. 148 (1911). — Seitz, Großschmett. 2, p. 446 (1912) *(Euprepia)*. Digne

ab. *cohaerens* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 36, figg. p. 14, (1905) (♂♀) *(Euprepia)*. — Seitz, l. c. p. 80.

ab. *flavescens* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 148, t. 78, f. 707 (1911). — Seitz, l. c. p. 446 (1912). Zara

ab. *Gradli* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 18, nr. 36, p. 141, fig. (1905) *(Euprepia)*. — Seitz, l. c. p. 80 (1910).

ab. *flaveola* O. Schultz, Entom. Zeitschr. 20 (1906) p. 26 *(Euprepia)* (♀). — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 493. — Seitz, l. c. p. 80 (1910).

Biologie: Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 152—3 (1897) *(Callarctia)*. — De Villiers, Ann. Soc. Entom. France 1832, p. 203. — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Europas (1913) p. 139, t. 13, f. 9 *(Euprepia)*. — Treitschke, Schmett. Eur. 10 (1) p. 206. — Boisd., Ramb. et Grasl., Coll. Icon. Chen., t. 1 (1832—7). — Dup., Iconogr. Chen., t. 1 (1832). — Gaiger, Entom. Nachr. 5, p. 142. — H. Locke, Entom. Zeits. (Guben) 9, p. 139. — Hoffer l. c. p. 54 (1890). — Powell, Ent. Rec. 16 (1904) p. 327 *(Euprepia)* [Stridul.] — Eimer u. Fickert, Orthogen. d. Schm. p. 259 (1897). — Hofmann, Raupen Großschm. Eur.

p. 46 t. 13, f. 9 (1893). — Röber, Ill. Zeits. f. Ent. 5 (1900) p. 56.

rivularis Mén., Cat. Rais. p. 263 (1832) *(Chelonia)*. — Boisd., Gen. Ind. Méth. p. 65 (1840). — Herr.-Schäff., Eur. Schmett. 2, p. 143 u. 6, p. 52, f. 160 (1851) *(Euprepia)*. — Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon 17, p. 48, t. 97, ff. 10—13 (1869) *(Chelonia)*. — Stgr., Cat. p. 58 (1871) *(Euprepia)*. — Stgr., Horae Soc. Ent. Ross. 7, p. 111 (1870) *(Euprepia)*. — Wlk., List Het. Brit. Mus. 3, p. 665 (1855) *(Spilos.)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 272 (1892) *(Callarctia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 473—4 (1901) (♂♀). — Kayser, Deutschl. Schmett. p. 243 (1859). — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901) *(Euprepia)*. — Spuler, Schmett. Eur. 2 u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 493. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 80, f. 16 d *(Euprepia)*.
Kaukasus
Transkaukasien
Armenien
Italien

7

Ectypia Clem.

Clem., Proc. Acad. Sci. Philad. 1860, p. 529. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 475 (1901). — Dyar, Canad. Entomol. 29 (1897) p. 209—217; id., List N. Amer. Lep. p. 90 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 153—4 (1893) u. 2, p. 18 (1894).

bivittata Clem., Proc. Acad. Sci. Philad. 1860, p. 530. — Kirby, Cat. Het. p. 235 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 2, p. 18 (1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 475, f. 209 (1901) (♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).
Verein. Staaten: Texas

n i g r o f l a v a Graef, Ent. Amer. 3, p. 43 (1887) *(Spilosoma)*. — Kirby, Cat. Het. p. 227 (1892) *(Estigmene)*.

thona Strecker, Lep. Rhop. Het., Suppl. 2, p. 4 (1899) *(Spilosoma)*.— Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 475, t. 50, f. 8 (1901) (♂). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 90 (1902).
Vereinigte Staaten: New Mexico

2

Pteroodes Butl.

Butl., Trans. Entom. Soc. London 1877, p. 376. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 476, f. 210 (1901).

longipennis Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 510 (1854) *(Lithosia)*. — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 142 (1884). — Kirby, Cat. Het. p. 380 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 476, f. 210 (♂).
Mexico

1

Haplonerita Hamps.

Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8 (1911) p. 411.

simplex Rothsch., Novit. Zool. 16 (1909) p. 23, t. 4, f. 10 (♂♀) *(Idalus)*. — Surinam

1

Hiera Druce

Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 142 (1885). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 477 (1901).

gyge Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 142, t. 14, f. 10 (1885). — Kirby, Cat. Het. p. 399 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 477, f. 211 (♂) (1901). — Panama: Chiriqui

1

Atolmis Hb.

Hb., Verzeichnis p. 164 (1816). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 477 (1901). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 148, fig. — Wlk., List Lep. Het. Br. Mus. 2, p. 482 (1854). — Moore, Proc. Zool. Soc. 1878, p. 9. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 259 (1914).

Gnophria Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 70—71 (1910).

rubricollis L., Syst. Naturae 1, p. 511 (1758) *(Noctua)*. — Clerck, Icones t. 2, f. 3 (1759) *(Noctua)*. — Esper, Schmett. 4, p. 90, t. 92, f. 1 (1786) *(Noctua)*. — [Schifferm. u. Denis], Wiener Verzeichn. p. 68, no. 11 *(Noctua)* (1776). — Illiger, Neue Ausgabe des Wiener Verz. 1, B., p. 180, no. 11 *(Noctua)* (1800). — Geoffroy, Hist. des Ins. 2, p. 148 („la veuve") (1762). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 486, no. 245 *(Bombyx)* (1793). — Schaeffer, Icones, t. 59, f. 8, 9 (1766—79); Nomencl. Panz. p. 77 *(Bombyx)* (1804). — O. F. Müller, Fauna Fridr. p. 42, no. 379 *(Noctua)* (1764); id., Zoologia Danica p. 120, no. 1388 (do.) (1776). — Fuessly, Schweizerische Ins. p. 37, no. 704 (1775); id., Neues Magazin 2, p. 60, no. 113 *(Noctua)* (1784). — Vieweg, Tabell. Verzeichn. 1, H. p. 63, no. 68 *(Bombyx)* (1789). — Borkhausen, Europ. Schmett. 3, p. 260, no. 90 *(Bombyx)* (1790); id., Rhein. Magazin 1, p. 348, no. 189 *(Bombyx)* (1793). — Hufnagel, Berlin. Magazin 3, B. 2. St., p. 208, no. 8 *(Phalaena)* (1766). — Schrank, Fauna Boica 2. B. 1. Abth. p. 315 u. 2. Abth. p. 167 *(Setina)* (1798). — Lang, Verzeichnis seiner Schmetterlinge, 2. A. p. 165 *(Noctua)* (1789). — Schwarz, — Nord- u. Mittel-Europa, Deutschland, Sicilien, Dalmatien, Bithynien, Bukowina, S. O. Karpathen, Altai, Amur.

Raupenkalender p. 276 *(Noctua)* 1791. — Wood, Index Entomologicus f. 106 (♂) (1839). — Sepp, Beschouw. d. Wonderen Gods etc. 6, t. 39 (1762—1860). — Herklots, Bouwst. Fauna Nederl. p. 88 (1853—1865). — Snellen, Vlinders v. Nederland p. 153—4 (1867). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 70—1, f. 13 e *(Gnophria)* (1910). — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schmetterl. Deutschl. u. d. Schweiz 1, p. 376 u. 2, p. 286 (1858—62) *(Lithosia)*. — H. Lucas, Hist. Nat. Lép. d'Europe p. 133, t. 54 *(Lithosia)*. — Bart., Iris 1902, p. 227 *(Gnophria)*. — Palmén, Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn. 15, p. 179 (1889) *(Lithosia)*. — Teich, Arb. Naturf.-Ver. Riga (N. F.) 6 (1889) p. 16 *(Gnophria)*. — E. Hofmann, Groß-Schmett. Eur. p. t. 16, f. 33 (1887) *(Gnophria)*. — Staint., Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 140 (1857) *(Gnophria)*. — Jordan, Schmett. Fauna N. W. Deutschl. (1886) p. 92 (93) *(Gnophria)*. — Caradja, Iris 8 (1895) p. 78 *(Gnophria)*. — Auriv., Nordens Fjärilar p. 86, t. 22, f. 10 (1891). — Siebke, Enum. Insect. Norveg. 3 (1876) p. 31 *(Gnophria)*. — Hormuzaki, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1897, p. 69 *(Gnophria)*. — Hb., Europ. Schmett. 2, p. 125, f. 94 *(Bombyx)*. — Godt., Lepid. France 5, p. 22, t. 42, f. 3 *(Lithosia)* (1824). — Steph., Ill. Br. Entom., Haust. 2, p. 98 (1829) *(Gnophria)*. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Eur. 2, p. 161 (1845) *(Gnophria)*. Stgr., Cat. p. 55 (1871) *(Gnophria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 314 (1892) *(Gnophria)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 50 *(Gnophria)* (1890). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 121 (1891) (♂♀) *(Gnophria)*. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 125—6 *(Gnophria)*. — Ochs., Schm. v. Eur. 3, p. 142 *(Lithosia)* (1810). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 478, f. 213 (♂♀) (1901). — Spul., ll. cc. (1906 u. 1913) p. 148, t. 74, f. 20.

rubicollis L., Fauna Suec. p. 307 (1761) *(Noctua)*; id., Mus. Ulr. p. 386 (1764) *(Noctua)*.

ab. *flavicollis* Neub., Soc. Ent. 17, p. 155. — Spul., Schmett. Europ. 2 u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 493. — Seitz, Großschmett. d. Erde p. 70 (1910) *(Gnophria)*. Wallachei

ab. *canescens* Strand n. n.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 478 (1901).

Biologie: Ochs., Schm. Eur. 3, p. 142 (1810). — Hb., Geschichte europ. Schmett. 3, t. 39 (1790—1842). — Speyer, A. u. A., Isis (Oken) 1846, p. 29. — Meyr., Brit. Lep. p. 29 (1895). — Barrett, Lepid. Brit. 2, p. 230, t. 68, f. 2

(1894). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 478 (1901). — Spul., Schmett. Europas 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 148, t. 11, f. 14 a—b. — Sepp, Beschouw. Wonderen Gods 6, t. 39 (1762—1860). — Wilde, Syst. Beschr. Rp. p. 110 (1861). — Buckler, Larvae Brit. Butt. Moths 3, t. 42. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 50 (1890). — Reutti, Lep.-Fauna . . . Baden, 2. Aufl., p. 50 (1898) *(Gnophria)*. — Ström, l. c. (1891). — Speyer, l. c. — Snellen l. c. (1867). — Seitz, l. c. p. 70—71 (1910). — W. Petersen, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. (8) 9, No. 6 (1900) p. 79. — Auriv., l. c. (1891). — Blaschke, Raup. Europas p. 192 *(Gnophria)* (1914). — Hofmann, Raup. Großschm. Europ. p. 42, t. 11, f. 14 (1893) *(Gnophria)*. — Staint., l. c. p. 140 (1857). — Rössler, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 19—20 (1866) p. 135 *(Gnophria)*; id., ebenda 33—34 (1880—81) p. 61 *(Gnophria)*. — A. Speyer, Verh. nat. Ver. Rheinl. Westfal. 24 [(3) 4] p. 178 *(Lithosia)* (1867). — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) (1852) p. 53, t. 17, f. 9 *(Noctua ruficollis)*. — Stange, Verz. Schmett. Halle a. S. p. 15 (1869) *(Gnophria)*. — Pabst, Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 27 *(Gnophria)*. — Scott, Raupenkalender p. 67 (1830) *(Bombyx)*.

unifascia Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 477—478, f. 212, (♂) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 259, f. 13 k (1914). — Sumbawa

2

Baroa Mr.

Moore, Proc. Zool. Soc. London 1878, p. 28. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 478 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 203. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 259 (1914).

punctivaga Wlk., List Het. Mus. 3, p. 682 (1855) *(Cycnia)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. London 1878, p. 28. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 113 (1892). — Kirby, Cat. Het. p. 304 (1892). — Hamps, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 479, t. 50, f. 2 (♂ ♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 259, f. 24 f (1914). — Java

ab. *nigra* Rothsch., l. c. p. 259 (1914).

siamica Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 411 (♀). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 259, f. 26 i (1914). — Siam: Muok-Lek

soricina Snell., Tijds. v. Entom. 22, p. 82, t. 7, ff. 3, 3 a (1879) *(Emydia)*. — Kirby, Cat. Heter. — Celebes: Bonthain

p. 344 (1892) *(Coscinia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 479—480 (♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 259, f. 24 e (1914).

vatala Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 14. p. 436 (1894); id., Trans. Entom. Soc. London 1895, p. 25, t. 1, f. 18. — Hamps., Moths India 4, p. 493 (1896); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p 479, f. 214 (♂ ♀) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 259, f. 24 f (1914). — Hongkong, Sikkim, Bhutan, Assam

4

Ischnarctia Bart.

Bartel, Iris 1903, p. 206—7.

brunnescens Bart., Iris 1903, p. 207—8. (♂). — Nyassa-See

1

Utetheisa Hb.

Hb., Verzeichnis p. 168 (1816). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 53 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 480 (1901). — Pagenst., Zoologica 29, p. 52, 56 (1900). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21 (1889) p. 198. — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 55 (1872). — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 67 (1882). — Moeschl., Ent. Amer. 2, p. 73 (1886). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 153, 161 (1893). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 166—7 (1897). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 313. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschmett. Eur. (1913) p. 143, fig. 44. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 73 (1910). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 203 (1905). — Hudson, New Zealand Moths Butt. p. 3 (1898). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217. — Auriv., Nordens Fjäril. p. 87 (1891). — Meyr., Trans. New Zealand Inst. 44 (1911) p. 92.

Utethesia Moore, Cat. Lep. Mus. E. Ind. Co. 2, p. 306 (1859).

Deiopeia Steph., Ill. Brit. Entom. Haust. 2, p. 92 (1829). — Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 251, 313 (1862). — Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 565 (1854). — Meyr, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 757 (1886). — Snell., Vlinders v. Nederland p. 156 (1867). — Hamps., Fauna Brit. India, Moths 2, p. 54 (1894). — Ramb., Cat. Syst. Lépid. Andal. 1, p. 225 (1858). — Lamp., Großschmett. Rp. Mitteleur. p. 283 (1908). — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 118 (1891). — Hofmann, Großschmett. Europ. p. 41 (1887). — Heinemann, Berge's Schmett. buch p. 127 (1870). — Meyr., Trans. New Zeal. Inst. 22 p. 217 (1890).

Diopea Burm., Déscr. phys. Rép. Argent. 5 (1) p. 431 (1878).

antennata Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 12, p. 215 (1893) *(Deiopeia)*. — Hamps., Moths India 2, p. 55 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 482—3, f. 216 (♂) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 215 (1905). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 13 k (1914). — Nikobaren

bella L., Syst. Natur. Edit. X, p. 534 (1758) *(Tinea)*, Edit. XII (1767) p. 885 *(Tinea)*; id., Mus. L. U. p. 399 *(Tinea)* (1764). — Drury, Ill. Exot. Ins. 1, t. 24, f. 3 (1770) *(Tinea)*. — Cr., Pap. Ex. 2, t. 109, f. C. D. (1774). — Fabr., Syst. Ent. p. 585 *(Bombyx)* (1775); id., Spec. Ins. 2, p. 203 *(Bombyx)* (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 131 *(Bombyx)* (1787). — Oliv., Enc. Méth. 5, p. 99, t. 72, f. 10 *(Bombyx)* (1791). — Fabr., Ent. Syst. 3, p. 479 *(Bombyx)* (1793). — Gmel., Syst. Nat. p. 2447 *(Bombyx)* (1793). — Hb., Verzeichn. p. 168 (1816). — Westw., ed. Drury 1, p. 46 *(Deiopeia)* (1837). — Harris, Rept. Ins. Mass. (1841) *(Deiopeia)*. — Duncan, Nat. Libr. 32, p. 191, t. 24, f. 1 *(Deiopeia)* (1841). — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 568 *(Deiopeia)* (1855). — Morris, Synopsis Lep. N. Amer., Suppl. p. 251, 313 *(Deiopeia)* (1862). — Harris, Inj. Ins. (Flint Ed.) p. 342, t. 6, f. 2 *(Deiopeia)* (1862). — Pack., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 105 *(Utetheisa)* (1864). — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 5, p. 234 (1865). — Herr.-Schäff., Corr.-Blatt d. Ver. Reg. 20, p 119 *(Callimorpha)* (1866). — Bethune, Canad. Ent. 1, p. 18 (1869). — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 56, t. 2, f. 15 (1873). — Saund., Can. Ent. 7, p. 85. f. 1 (1875). — Butl., Tr. E. S. 1877, p. 361. — Hulst. Bull. Brkl. Ent. Soc. 1, p. 83 (1879). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 135 *(Deiopeia)* (1885). — Kirby, Cat. Het. p. 346 (1892); id., Handbook Lep. 3, p. 168—9. t. 88, f. 1 (1897). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 486—488 (♂♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Edwards, Papilio 3, p. 128 (1883). — Moeschl., Ent. Amer. 2, p. 75 (1886) — Gundlach, Contr. Ent. Cuba p. 257 (1887). — J. B. Smith, Can. Ent. 21, p. 198—199 (1889). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 161 (1893). — Vereinigte Staaten: Atlantische Staaten, Texas, Alabama, Florida. Mexico: Yucatan

ab. *intermedia* Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 361 *(Deiopeia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 487 (1901). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21, p. 200 u. 213 (1889).

ab. *hybrida* Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 361 *(Deiopeia ornatix* var. *h.* — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 487 — Vereinigte Staaten

(1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21 (1889) p. 199 u. 213. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 162 (1893).

ab. *terminalis* Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 161 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 487 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902).

ab. *Grossbecki* Strand n. ab.; Grossbeck, Journ. New York Ent. Soc. 19, p. 196 (1911) *(Ut. b.* var. n.)

Biologie: Pack., Ann. New York Ac. Sci. 8, p. 82 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 487—8 (1901). — T. Glover, Rept. Dept. Agr. U. S. 1870, p. 80. — J. Martin, Trans. Dept. Agric. Ill. 18 (1880), App. p. 113. — Edws. and Elliot, Papilio 3, p. 128 (1883). — Gundlach, Entom. Cubana p. 258 (1886). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35, p. 56 (1889). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 236 (1873).

var. *venusta* Dalm., Anal. Entom. p. 51 (1823) *(Euprepia).* — Kirby, Cat. Het. p. 346 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 488 (1901) (♂♀). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 47 (1914) p. 174; id., List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 169 (1897). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 162 (1893). — Jamaica Haiti Cuba Antigua Panama Honduras San Domingo

bella Cr., Pap. Exot. 2, t. 109, f. CD (1777) *(Tinea)* (nec L.!)

speciosa Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 568 (1854) *(Deiopeia).* — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 57, t. 2, f. 16 (1872). — E. M. Sharpe, Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 367 *(Deiopeia).* — Druce, Biol. Centr.-Amer. Het. 1, p. 135 (1885) *(Deiopeia).* — Morris, Synops. Lep. N. Amer., Suppl. p. 314 *(Deiopeia)* (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 5, p. 234 (1865). — Grote a. Rob. Tr. Amer. Ent. Soc. 2, p. 71 (1868). — Butl., Tr. Ent. Soc. London 1877, p. 361 *(Deiopeia).* — Moeschl., Ent. Amer. 2, p. 75 (1886). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21 p. 200 (1889).

Biologie: Pack., Ann. New York Ac. Sci. 8, p. 82 (1893). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 488 (1901). — Stretch, Zygaenidae & Bomb. N. Amer. 1, p. 56, 236, t. 2, f. 15 (1873). — Edws., Papilio 3, p. 128 (1883). — J. B. Smith, Canad. Ent. 21 (1889) p. 200. — Butl., Proc. Zool. Soc. London 1878, p. 484.

cruentata Butl., Ill. Het. Br. Mus. 5, p. 38, t. 86, f. 10 (1881) *(Deiopeia).* — Hamps., Moths India 2, — Mauritius [Nicht in

p. 55 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 481—482 (♂♀) (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 215 (1905). — Kirby, Cat. Heter. p. 347 (1892). — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 116 (1887) *(Deiopeia)*. — Sikkim!]

elata F., Ent. Syst. p. 440 (1798) *(Noctua)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 480—481, f. 215 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 215 (1905). — Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 356; id. in Voeltzkow, Flora u. Fauna d. Comoren, p. 469 (1916). — Madagaskar Mauritius Insel Johanna Groß-Comoro [Nicht in Sikkim und Sumatra!]

venusta Hb., Zutr. Exot. Schmett. 3, p. 29, ff. 521—522 (1827) (nec Dalm.!) — Hamps., Moths India 2, p. 55 (1894).

formosa Boisd., Faune Madag. p. 85 (1833) *(Euchelia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 346 (1892). — Madagaskar

ab. *diva* Mab., Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 9, p. 305 (1879) *(Deiopeia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 347 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 481 (1901); id., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 1, (1908) p. 484 (♀). — Seychellen etc.

fatua Heyn, Entom. Zeitschr. (Guben) 1906, p. 213—4 *(Deilemera)*. — Strand, Ann. Soc. ent. Belg. 53 (1909) p. 356 (♂♀). — Deutsch-Ost-Afrika

ab. *devittata* Strand, l. c. (♀) — Sigi

ab. *mediomaculata* Strand, l. c. (♀). — Amani

galapagensis Wallgr., Wien. Ent. Monats. 4, p. 161 *(Euchelia)* (1860) (♀). — Kirby, Cat. Het. p. 351 (1892) *(Hipocrita?)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 488, t. 50, f. 12 (♀) (1901). — Galapagos Inseln

illuminata Maassen, Stübel's Reisen S. Amer., Lepid. pp. 98, 129, t. 4, f. 20 (1890) *(Pais)*. — Kirby, Cat. Het. p. 39 (1892) *(Euthisanotia?)* [Ob *Utetheisa?*] — Bolivien

kallima Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19 (1907) p. 202. — Angola Kongo

callima Hamps., Proc. Zool. Soc. London 1910, p. 395. — Rothsch., Nov. Zool. 18 (1911) t. 6, f. 30.

v. *dilutior* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 182 (♂♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 29. — Kilimandjaro, Nyassaland, Kiwu-See Urundi.

lactea Butl., Rep. Zool. Coll. „Alert" p. 577 (1884) *(Deiopeia)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 345 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 482, t. 50, f. 6 (1901) (♂♀). — Providence Insel (Nördl. von Madagaskar)

var. *assumptionis* Strand n. n.; „Subsp. 1" Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 1, (1908) p. 481 (♂♀).	Assumption Gloriosa
var. *aldabrae* Strand n. n.; „Subsp. 2" Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 1, p. 482 (♀) (1908).	Aldabra
lotrix Cr., Pap. Exot. 2, t. 109, ff. E. F. (1779) *(Geometra)*. — Butl., Trans. Ent. Soc. London 1877, p. 361 *(Deiopeia)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. 1885, p. 294; id., l. c. 1886, p. 436 *(Deiopeia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 116 (1887) *(Deiopeia)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 484 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 24 g (1914).	Indo-australisches Gebiet Seychellen Cargados-Inseln Amiranten Chagos-Arch.
pulchelloides Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 239 (1907); id., Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. 20 p. 119—120, t. G. f. 19 (1910). — Strand, Entom. Mitteil. 4, p. 13 (1915).	
var. *salomonis* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 181—2 (♂♀). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 484 (1901) (als „Ab. 4"). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 24 g (1914).	Salomonen Neu-Hebriden
var. *stigmata* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 182 (♀♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 27; id., in Seitz, Großschmett. d. Erde 10. p. 260, f. 13 k (1914).	Neu-Kaledonien Loyalitäts-Inseln
var. *marshallorum* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 182 (♂♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 19. p. 260, f. 24 g (1914).	Marshall-Inseln
ab. *rubra* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10. p. 260 (1914).	Neu-Kaledonien Freundschafts-Inseln
ornatrix L., Syst. Nat., Edit. 10, p. 511 (1758) *(Noctua)*, Edit. 12 (1767) p. 839 *(Noctua)*. — Drury, Ill. Exot. Ent. 1, p. 51, t. 24, f. 2 *(Noctua)* (1770). — Cr., Pap. Exot. 2, p. 107, 108, t. 161, ff. C, D, F. *(Phalaena)* (1779). — Hb., Sammlg. Exot. Schmett. 2, pl. 394 (1820). — L., Mus. L. U. p. 384 (1764) *(Noctua)*. — Fabr., Syst. Ent. p. 586 *(Bombyx)* (1775); id., Sp. Ins. 2, p. 203 *(Bombyx)* (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 131 *(Bombyx)* (1787). — Oliv., Enc. Meth. 5, p. 100 *(Bombyx)* (1791). — Fabr., Ent. Syst. 3. 1, p. 479 *(Bombyx)* (1793). — Hb., Verz. p. 168 (1816). — Westw., edit. Drury 1, p. 46, t. 24, f. 2 (1837) *(Deiopeia)*. — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 3, p. 567 (1853) *(Deiopeia)*. — H. Lucas in Sagra, Cuba p. 301 (1856) *(Deiopeia)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Phil. 5, p. 234. — Stretch, Zyg. and	Brasilien Venezuela Bolivia Peru Ecuador Panama Costa Rica Guatemala Nicaragua Honduras Mexico Trinidad Barbados St. Vincent Dominica St. Kitts St. Lucia Nevis

Bomb. N. Amer. p. 58, t. 2, f. 18 (1873). — Moeschl., Abh. Senckenb. Ges. 14, p. 32, f. 21 (1886). — Druce, Biol. Centr.-Amer., Het. 1, p. 134 *(Deiopeia)* (1851). — Kirby, Cat. Heter. p. 354 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 485—6 (1901) (♂ ♀). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 45, p. 643 (1913). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 83 (1902). — Butl., Tr. Ent. Soc. Lond. 1877, p. 361 *(Deiopeia)*. — Moeschl., Ent. Am. 2, p. 75 (1886). — Dogn., Lépid. de Loja p. 39 (1891) *(Deiopeia)*. — Burm., Déscr. phys. Rép. Argent. 5 (1) p. 431—2 (1878) *(Diopea)*. — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 162 (1893).	St. Thomas Antigua Galapagos-Inseln Marquesas-Inseln
ab. *stretchi* Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, p. 361 *(Deiopeia)*. — Stretch, Zyg. and Bomb. N. Amer. p. 59, t. 2, f. 17 (1872). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 486 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 83 (1902).	Honduras
ab. *pura* Butl., Trans. Entom. Soc. London 1877, p. 360 *(Deiopeia)*.	
pectinata Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 239—240 (1907). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 13 k (1914).	Nord-Australien
var. *ruberrima* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 182 (♂) und 18 (1911) t. 6, f. 28; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 13 k (1914).	Freundschafts-Inseln
pulchella L., Syst. Naturae, Ed. 10, p. 534 (1758) *(Tinea)*, Ed. 12, p. 884, 349 (1767) *(Tinea)*. — Fabr., Sp. Ins. 2, p. 203, 142 (1781) *(Bombyx)*. — Hb., Verz. bek. Schm. p. 168 (1816). — Sulz., Gesch. Ins. p. 162, t. 23, f. 11 (1776) *(Tinea)*. — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 479, no. 224 *(Bombyx)* (1793). — Scopoli, Entomol. Carniolica p. 208, no. 514 *(Phalaena)* (1763). — Schaeffer, Icones t. 122, f. 1 (1766—79); Nomencl. Panz. p. 126 *(Bombyx)* (1804). — Ernst & Engramelle, Pap. d'Europe 6, p. 48, t. 221, f. 309 a—e („la gentille") (1786). — Panzer, Fauna germ. 95, 24 *(Bomb.)* (1805.)— Rossi, Fauna etrusca 2, p. 177, no. 1103, t. A, f. 8 *(Bombyx)* (1790); id., l. c., Neue Ausgabe durch Illiger p. 283, no. 1103 *(Bomb.)* (1807). — Schwarz, Raupenkalender p. 332, no. 472 *(Tinea)* (1791). — H. Lucas, Hist. nat. Lépid. d'Europe p. 134, t. 54 *(Lithosia)*. — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51, t. 13, f. 5 (1890) *(Deiopeia)*. — Ström, Danmarks större Sommerfugle p. 119 *(Deiopeia)*. — Speyer, Deutsche Schmetterlingskunde (2. Aufl.) p. 124 *(Callimorpha)*; id., ebenda, 3. Aufl. p. 82, *(Deiopeia)*. — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S.	Europa (exclus. reg. arctica?) Kleinasien, Armenien Tangiers St. Vincent West-Afrika Suakim Sokotra Britisch-Ost-Afrika Britisch Central-Afrika Portugies. Ost-Afrika Mashona-land Transvaal Natal Kapland Bourbon(?) Seychellen

Wales (2) 1, p. 758 (1886) *(Deiopeia).* — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 19, p. 225 (1887) *(Deiopeia).* — H. Wagner, Taschenbuch d. Schmett. p. 162, t. 28, f. 8 (1913) *(Deiopeia).* — Snell., Vlinders van Nederland p. 157 (1867) *(Deiopeia).* — A. u. A. Speyer, Geogr. Verbreit. d. Schm. Deutsch. Schweiz 1. p. 379—380 (1858) *(Deiopeia).* — Seitz. Großschmett. d. Erde 2, p. 73, f. 13 k (1910). — Bromilow, Entom. Monthly Mag. 1894. p. 114 *(Deiopeia p.,* var.) — Hudson, Trans. Proc. New Zealand Institute 19 (1887) p. 201. t. 6 c *(Deiopeia).* — Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 181—2 (1911) *(Deiopeia).* — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260 (1914). — Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 356: id., Archiv f. Naturg. 75, 1, p. 379 (1909): id., Iris 1909, p. 113; id., Archiv f. Nat. 1912, A. 12. p. 90. — Pabst, Iris 3, p. 105—6 (1890) *(Deiopeia).* — Pag., Iris 3, p. 7—8 (1890) *(Deiopeia).* — Butl., Proc. Zool. Soc. 1880, p. 671 *(Deiopeia).* — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 116 (1892). — Hudson, New Zeal. Moths Butt. p. 3. t. 4. f. 3 (1898). — Semper, Schmett. Philipp., Heter. (Bd. 2) p. 498 (1899). — Heinemann. Schmett. Deutschl. Schweiz 1, p. 256 (1870) *(Callimorpha);* id., Berge's Schmett. buch p. 127. t. 22, f. 12 (1870) *(Deiopeia).* — Auriv., Nordens Fjärilar p. 87, t. 22, f. 12 (1891). — Hofmann, Großschmett. Eur. (1887) p. 41, t. 16, f. 37 *(Deiopeia).* — Laplace. Mitteil. entom. Ver. Hamb.-Altona 1899—1904 p. 120 (1904) *(Deiopeia).* — Rothke, Jahresber. Ver. Naturk. Krefeld 1898, p. 45 *(Deiopeia).* — Jordan, Schmetterlingsfauna N. W. Deutschl. (Zool. Jahrb., Suppl. 1) p. 92 (93) (1886) *(Deiopeia).* — Caradja, Iris 6, p. 197 *(Deiopeia).* — Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 150 (1857) *(Deiopeia).*— Stainton, Man. Brit. Butt. Moths 1, p. 150 (1857) *(Deiopeia).* — Meyr., Trans. New Zealand Inst. 22 (1890) p. 217 (♂♀) und 44 (1911) p. 92. — Fr. Schmidt, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklbg. 33 (1879) p. 57 *(D.)* — Rebel u. Rogenh. in: O. Baumann, Durch Massailand zur Nilquelle p. 339 (1894) *(D.)* — Steph., Ill. Brit. Entom. Haust. 2, p. 93 (1829) *(Deiopeia).* — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 67, t. 104, f. 5 (1882). — Wood, Ind. Ent. f. 95 (1839). — Wlk., Cat. Het. Br. Mus. 2, p. 566 (1854) *(Deiopeia).* — Butl., Trans. Ent. Soc. 1877, p. 361 *(Deiopeia).* — Tugwell, Entom. 11, p. 186 (1878) *(Deiopeia).* — Hamps., Moths India 2, p. 55, f. 28 (1894); id., Cat.

Arabien
Japan.
West-China
Hongkong
Formosa
Afghanistan
Belutschistan
Punjab
Nepal
Sind
Bombay
Madras
Nilgiris
Ceylon
Burma
Philippinen
Java
Keeling-Inseln
Christmas Inseln
Neu-Guinea
Neu-Hebriden
Salomonen
Queensland
N. S. Wales
Gilbert-Insel
Ellice-Ins.
Marshall-Insel

Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 483—484, f. 217 (1901) (♂♀). — Stgr., Cat. Lep. p. 56 *(Deiopeia)* (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 346 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 20, p. 133 (1913). — Lamp., Großschm. Rp. Mitteleur. p. 283, t. 82, f. 4 (1908) *(Deiopeia)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. 1883, p. 288. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. f. Nat. 1888, p. 33; id., Zoologica 29, p. 56 (1900). — Snell., Tijds. v. Ent. 22, p. 99. — Röber, Tijds. v. Ent. 34, p. 327. — Meyr., Trans. Ent. Soc. 1899, p. 466. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. 1886, p. 436 *(Deiopeia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 116 (1887) *(Deiopeia)*. — Hamps., Moths of S. Africa p. 61 (1900). — Pag., Jahrb. nass. Ver. f. Nat. 56 (1903) p. 16. — Walter, Morphol. d. Schmett. (Dissert. Dorpat 1885) p. 31 *(Deiopeia)*. — A. Henze, Jahresber. Laurentianum Arnsberg 1882—3, p. 19 (1883) *(Deiopeia)*. — Kirby, Fam. Butt. and Moths p. 58, t. 10, f. 2 (1901) *(Deiopeia)*; id., Eur. Butt. Moths p. 101, t. 22, f. 12 a—b (1879) *(Deiopeia)*; id., Handbook Lepid. 3, p. 167—8, t. 88, f. 2—3 (1897). — Barrett, Lepid. Brit. Isl. 2, p. 241, t. 69, f. 3, 3 a—b (1894) *(Deiopeia)*. — Stgr. & Rbl., Cat. 1, p. 373 (1901) *(Deiopeia)*. — Spul., Schmett. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143, t. 74, f. 12.

pulchra [Den. & Schiff.], Wien. Verzeichn. p. 68 (1776) *(Noctua)*. — Esper, Schmett. 4, p. 570, t. 164, ff. 3-5 (1777) *(Noctua)*. — Godt., Lépid. France 5, p. 23, t. 42, f. 4 (1824) *(Lith.)* — Ochs., Schmett. Eur. 3, p. 304 (1810) *(Lithosia)*, — Treitschke, ebenda, 10 (1) p. 202 (1834) *(Lithosia)*. — Schott, Schmetterlingskalender p. 209, t. 6, f. 5 (1830) *(Euprepia)*. — Hering, Stett. ent. Zeit. 3, p. 13 (1842). — Curt., Brit. Entom. 5, pl. 169 *(Eulepia)* (1827). — Hb., Schmett., Bomb. p. 128, t. 26, f. 113 *(Bombyx)*. — Borkh., Eur. Schmett. 3, p. 259, no. 89 *(Bombyx)*. — Schrank, Fauna boica 2. B., 1. Abth. p. 315, no. 1512 *(Noctua)*. — Herr.-Schäff., Schmett. v. Europa 2, p. 151 (1845) *(Callimorpha)*. — Döring, Stett. ent. Zeit. 1848, p. 302—5 *(Euprepia)*.

amabilis Trost, Kleiner Beytr. zur Entom. 1, p. 63—4 (1801) *(Lithosia)*.

ab. *lepida* Ramb., Cat. Lép. Andal. 2, p. 226 (1866) *(Deiopeia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 346 (1892). — Madagaskar, Bourbon

ab. *fasciata* Spul., Schm. Eur. 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143. — Seitz, Großschm. d. Erde 2, p. 73 (1910) f. 13 k.

ab. *pallida* Spul., ll. cc. — Seitz, l. c.

ab. *semisignata* Spul., ll. cc. — Seitz, l. c.

ab. *melampyga* Spul., ll. cc. — Seitz, l. c. — Dalmatien

ab. *candida* Butl., Trans. Entom. Soc. 1877 p. 361 *(Deiopeia pulchella* v. *c.)*. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 73 (1910). — Kapland, etc.

ab. *bicolor* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) p. 181, t. 82, f. 764—5 (1911). — Biskra

ab. *arcuata* Obthr., Ét. Lép. comp. 5 (1) t. 82, f. 766 (1911). — Tunis

ab. *thyter* Butl., Trans. Entom. Soc. 1877, p. 361 *(Deiopeia)*. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. 1881, p. 614 *(Deiopeia)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. 1884, p. 515 *(Deiopeia)*; id., Tr. Ent. Soc. Lond. 1885, p. 347 *(Deiopeia)*. — Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 18, p. 190 (1886) *(Deiopeia)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths Ind. 2, p. 117 (1887) *(Deiopeia)*. — Swinh., Cat. Het. Oxford Mus. 1, p. 116 (1892); id., Trans. Ent. Soc. 1890, p. 183 *(Deiopeia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 346 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 484 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 73 (1910). — Indien etc.

thytea Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260 (1914).

ab. *papuana* Strand n. ab.: „Ab. 5" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 484 (1901). — Neu-Guinea Australien Keeling u. Christmas-Inseln Pacifische Gruppen

var. *completa* Weym., Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 731 (♀). — Benguella

v. *tenuella* Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 73, f. 13 k (1910). — Strand, Entomolog. Mitteil. 4, p. 13 (1915). — Ost-Asien

Biologie: Meyrick, Brit. Lepid. p. 37 (1895). — Barrett, Lepid. Brit. 2, p. 242, t. 69, f. 3 (1894). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 73—74 (1910). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 485 (1901). — Lamp., Großschm. Rp. Mitteleur. p. 283, t. 82, f. 4 (1908). — Tutt, Practical Hints 1, p. 8, 3, p. 68 (1902—1908) *(Deiopeia)*. — Buckler, Larvae Brit. Lepid. 3, p. 52, t. 46, f. 3 (1889) *(Deiopeia)*. — Kirby, Eur. Butt. Moths p. 101, t. 22, fig. 12 a—b (1879); id., Handbook Lepid. 3, p. 167—8, t. 88, f. 2—3 (1897). — Spul., Schm. Europas 2 (1906) u. Kleinschm. Eur. (1913) p. 143, t. 11, f. 18. — Ochs., Schm. Europ. 3, p. 304 (1810). — Hb., Geschichte

eur. Schmett. 3, t. 43 (1790—1842). — Guér., Iconographie Règne an. t. 88, f. 8. — Mische, Soc. Entom. 1, p. 130 (1886). — Hoffer, Schmetterlingsbuch p. 51 (1890). — Reutti, Lep.-Fauna . . . Baden, 2. Aufl. p. 51 (1898) *(Deiopeia)*. — Schwarz, Raupenkalender p. 332, no. 472 *(Tinea)*. — Pallas, Reise in die südlichen Statthalterschaften des russischen Reiches 1, p. 177. — Fraser, Ann. Nat. Hist. 3, ser. 12, p. 389 sq. (1863—64) *(Deiopeia)*. — Tugwell, Entomol. 11 (1878) p. 186—88 *(Deiopeia)*. — Piepers, Tijds. v. Entom. 48 (1905) p. 192, t. 6, f. 8. — Semper, Schmett. Philipp. 2, t. O, f. 17—18 (1899). — Stainton, l. c. p. 150 (1857). — Rössler, Jahrb. nass. Ver. Nat. 33—34 (1880—81) p. 42 *(Deiopeia)*. — C. F. Vogel, Chron. Raupen-Kalender (4. Aufl.) p. 75, t. 27, f. 14 (1852) *(Bombyx pulchra)*. — H. Wagner, Taschenbuch d. Raupen p. 163 (1913) *(Deiopeia)*. — Dobeneck, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 191 (1899) *(D.)* — Rothke, Jahresber. Ver. Naturk. Krefeld 1898, p. 45 *(Deiopeia)*. — Hofmann, Raup. Tagf. Schwärm. Spinn. p. 43, t. 11, f. 18 (1893) *(Deiopeia)*. — Blaschke, Die Raupen Europas p. 98 (1914) *(D.)*. — Pabst, Ent. Jahrb. 1901, p. 136—7; id., Progr. Realschule Chemnitz 1884, p. 28 *(Deiopeia)*. — Auriv. l. c. p. 87 (1901). — Heinemann-Berge, l. c. p. 127 (1870). — R. Schneider, Die Schuppen . . . der Lepidopteren p. 58 (1878) *(D.)*. — Schott, Raupenkalender p. 90 *(Bombyx pulchra)* (1830). — Rebel u. Rogenh., Ann. Naturh. Hofmus. 9 (1894) p. 10 u. 46 *(Deiopeia)*.

semara Moore, Lep. East Ind. Comp. p. 307, t. 7a, f. 12 (1859). — Snell., Tijds. v. Ent. 22 (1879) p. 99 *(Deiopeia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 346 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 485 (1901) (♂♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 24 g (1914). — Java

sumatrana Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 182 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 31; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 24 g (1914). — Deli, Sumatra

15

Secusio Wlk.

Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 558 (1854). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 53 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 488 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 266 (1915).

Pseudocallimorpha Obthr., Ann. Mus. Civ. Genova 15 (1880) p. 175.

Galtara Wlk., List Het. Br. Mus. 26, p. 1688 (1862).	
atrizonata Hamps., Proc. Zool. Soc. 1910, p. 395, t. 36, f. 34 (♂).	N. O. Rhodesia
cinerea Pag., Jahrb. nass. Ver. f. Nat. 56 (1903) p. 17.	Abyssinien
Doriae Obthr., Ann. Mus. Civ. Genova 15 (1880) p. 175, t. 1, f. 7 *(Pseudocallimorpha)*.— Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 355—6 (♂♀).	Ost-Afrika
fasciata Aur., Entom. Tidskrift 1897, p. 220, fig. 5 *(Nyctemera)*.	
Aurivilii [!] Pag., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 54 (1901) p. 154.	
extensa Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 5, p. 343 (1880) *(Sommeria)*. — Kirby, Cat. Het. p. 347 (1892) *(Sommeria)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 489, t. 50, f. 22 (1901) (♂♀). — Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 354 (♂♀).	Madagaskar: Betsileo. Groß-Comoro
mania Druce, Proc. Zool. Soc. London 1887, p. 672 (1888). — Kirby, Cat. Het. p. 419 (1892). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 62 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 491, t. 50, f. 15 (1901) (♂♀). — Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 354 (♂).	Delagoa-Bay
ab. *deilemerana* Strand, l. c. (♀).	Uganda
ab. *postmedialis* Strand n. ab.; Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 491 (1901).	
pulverata Hamps., Ann. S. African Mus. 2, p. 62 (1900) (♂); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 490, t. 50, f. 7 (1901) (♂♀). — Strand, Ann. Soc. ent. Belgique 53 (1909) p. 354 (♂♀).	Natal: Karkloof Kapland
purata Wlk., List Het. Br. Mus. 26, p. 1688 (1862) *(Galtara)* (♂). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 62 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, f. 218 (1901) (♂).	Kapland
pustularia Wlk., List Het. Br. Mus. 26, p. 1661 (1862) *(Panagra)*. — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 62 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 489, t. 50, f. 11 (1901) (♂♀). — Strand, Ann. Soc. ent. Belgique 53 (1909) p. 354.	Natal Kapland Delagoa-Bai
privata Wlk., List Het. Br. Mus. 32, p. 334 (1865) *(Anthora)*. — Kirby, Cat. Het. p. 347 (1892) *(Sommeria)*.	Natal
ab. *griseotincta* Strand n. ab.; „Ab. 1" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 489 (1901).	Bushman's Lake (Kapland)
sansibarensis Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 355 (♀).	Sansibar
strigata Wlk., List Het. Br. Mus. 2, p. 559 (1854). — Hamps., Moths India 2, p. 50 (1894); id. Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 491—492, f. 219	Abyssinien Britisch- u. Deutsch-

(♂ ♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 419 (1892). — Hamps., Ann. of S. Afric. Mus. 2, p. 62 (1900). — Pag., Jahrb. nass. Ver. Nat. 56 (1903) p. 16. — Strand, Ann. Soc. entom. Belg. 53 (1909) p. 354—5; id., Intern. Entom. Zeitsch. 3, p. 128 (1909).

Ost-Afrika, Rhodesia, Uganda, Natal, Aden, Kilimandscharo, Indien: Nilgiris

hymenaea Gerst., Arch. f. Naturg. 37, p. 360 (1871) *(Nyctemera)*; id., Von der Decken's Reisen 3 (2) p. 377, t. 16, f. 1 (1873). — Kirby, Cat. Het. p. 419 (1892). — Butl., Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 417 *(Nyctemera)*.

var. *parvipuncta* Hamps., Ill. Het. Br. Mus. 8, p. 46, t. 139, f. 6 (1891). — Kirby, Cat. Het. p. 419 (1892). — Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 266, f. 26 e (1915).

Indien, O.-Afrika

10

Haploa Hb.

Hb., Verzeichnis p. 182 (1816). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492 (1901). — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 1887, p. 338. — Lyman, Canad. Entom. 19, p. 181 (1887). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217; id., Proc. ent. Soc. Washington 5, p. 6—9 (1902); id., List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Kirby, Handbook Lepid. 3, p. 141 (1897). — Foster, Entom. News 12, p. 79—83 u. 97—105, t. 5. — Dyar, Entom. News 7, p. 219 (1896). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 153—4, 158 (1893).

clymene Brown, Ill. Zool. p. 96, t. 38 (1776) *(Phalaena)*. — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492—493, f. 220 (1901) (♂ ♀). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 158 (1893).

Die atlantischen der Vereinigten Staaten, New York, Ohio

interruptomarginata Beauv., Ins. Afr. Amer. p. 263, t. 25, ff. 5, 6 (1824) *(Bombyx)*. — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. p. 66, t. 2, f. 19 *(Callimorpha)* (1873). — Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 342, t. 14, f. 1 (1888). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. p. 161, 536 (1860) *(Hypercompa)*. — Siewers, Canad. Ent. 11, p. 47—8 und Entom. Monthly Mag. 16, p. 19 (1879) *(Callimorpha)*.

comma Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 652 (1855) *(Hypercompa)*. — Morr., Syn. Lep. N. Amer., Supp. p. 346 (1862) *(Callimorpha)*.

Biologie: Dyar, Entom. News 1896, p. 219. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 493 (1901). — C. G. Siewers, Canad. Entom. 10, p. 84 (1878) u. 11, p. 47—8 (1879). *(Callimorpha interrupto-marginata)*. — Hy. Edws.,

Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 56. — Strecker, Proc. Davenport Soc. 2, p. 275—6, t. 4, f. 5—7 (1878).

colona Hb., Europ. Schmett. 2, f. 135 (1804) *(Bombyx).* — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, 493—4 (♂♀) (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 158 (1893). — Die südatlantischen der Vereinigten Staaten bis Texas

clymene Esp., Schmett. 4, (2) 2, p. 10, t. 182, f. 1 *(Noctua)* (1786) (nec Brown!) — Martyn, Psyche t. 19, f. 47, 48 (1797). — Ochs., Schm. v. Eur. 4, p. 208 (1816) *(Eyprepia).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 650 (1855) *(Hypercompa).* — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 1860, p. 536 (1861) *(Hypercompa).* — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. p. 172, t. 7, f. 19 (1872) *(Callimorpha).* — Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 344, t. 14, f. 2 (1888) *(Callimorpha).* — Morris, Syn. Lep. N. Amer., App. p. 345 (1860) *(Hypercompa).* — Saund., Syn. Can. Arct. p. 28 (1863) *(Hypercompa).*

ab. *carolina* Harr., Rep. Ins. Mass. p. 243 (1841) *(Callimorpha).* — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 494 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Südstaaten

ab. *conscita* Wlk., List Het. Br. Mus. 32, p. 377 (1865) *(Tanada).* — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 158—9. (1893).

lactata Smith, Entom. Amer. 3, p. 25 (1887) *(Callimorpha).*

Biologie: Riley, 3d Missouri Rept. (1871) p. 134. — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 56 *(Callimorpha).*

confusa Lym., Canad. Entom. 19, p. 185, f. 7—9 (1887) *(Callimorpha).* — Kirby, Cat. Het. p. 253 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, 496—7 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 159—161 (1893). — Kanada: Trenton Falls. Die nordatlantischen der Verein. Staaten Massachusetts Buffalo

ab. *Lymani* Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902).

Biologie: Lyman, Canad. Entom. 19, p. 186 (1887). — Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 3, p. 59 (1895); id., Entom. News 1896, p. 219. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 497

(1901). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 56 *(Callimorpha)*. — Pack., Journ. New. York Ent. Soc. 3, p. 176 (1895).

contigua Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 651 (1855) *(Hypercompa)*. — Lyman, Canad. Entom. 19, p. 184, f. 10 (1887) *(Callimorpha)*. — Clem., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 536 *(Hypercompa)*; id., Syn. Lep. N. Am., App. p. 346 (1862) *(Hyp.)* — Saund., Syn. Can. Arct. p. 26 (1863) *(Hyp.)* — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 62 sq. *(Callimorpha)* (1873). — Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 346, t. 14, f. 6 (1888) *(Callimorpha)*. — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, 494—495 (1901) (♂ ♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902). — Merrick, Entom. News 14, p. 1, t. 1 (1903). — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 59—161 (1893). — Die atlantischen der Vereinigten Staaten

ab. *lumbonigera* Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902).

fulvicosta Clem., Proc. Acad. Sci. Philadelphia p. 536 (1860) *(Hypercompa)*. — Saund., Syn. Canad. Arct. p. 26 (1863) *(Hypercompa)*. — Lyman, Canad. Entom. 19, p. 188, f. 12 (1887). *(Callimorpha)*. — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, 495—6 (1901) (♂ ♀). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Am. p. 62 sq. (1873) *(Callimorpha)*. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 350 (1888) *(Callimorpha)*. — Die südlichen der Verein. Staaten New Yersey Kansas Texas

duplicata Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 159 (1893). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 83 (1902).

var. *reversa* Stretch, Entom. Amer. 1, p. 104 *(Callimorpha)* (1885). — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 495 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902). — Smith, Entom. Amer. 3, p. 25 (1887) *(Callimorpha)*. — Neum. & Dyar, Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 159—161 (1893).

suffusa Smith, Entom. Amer. 3, p. 25 (1887): id., Bull. U. S. Nat. Mus. 10, p. 347, t. 14, ff. 7, 11 (1888) *(Callimorpha)*. — Lyman, Canad. Entom. 19, p. 187, t. 11 (1887) *(Callimorpha)*. — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 83 (1902).

var. *triangularis* Smith, Entom. News Phil. 10, p. 126 (1899). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 83 (1902).

Biologie: Marlatt, Trans. Kansas Acad. 11, p. 113. — Dyar, Entom. News 1896, p. 219;

id., Canad. Entom. 1897, p. 97—100, t. 4. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 495—6 (1901). — Riley, 3d Missouri Rept. p. 132 (1871). — Le Baron, Rep. Ins. Illinois 1, p. 47 (Rec. Am. Ent. 1871, p. 18) *(Chelonia).* — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 64 (1873). — French, Trans. Dept. Agr. Ill, 15, p. 180 (1877). — J. Marten, Trans. Dept. Agric. Ill. 18, App. p. 113 (1880). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 56 *(Callimorpha).*

Lecontei Boisd. in Guér., Icon. Règne Anim., Ins. p. 517, t. 88, f. 4 (1829) *(Callimorpha).* — Gray, Griffith's Cuv. An. Kingd. 15, p. 610, t. 82, f. 4 (1832) *(Call.).* — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 651 (1855) *(Hypercompa).* — Herr.-Schäff., Lepid. Exot. p. 72 (1858) *(Callimorpha).* — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. p. 536 (1860) *(Hypercompa).* — Saund., Syn. Can. Arct. p. 28 (1863) *(Hypercompa).* — Stretch, Zyg. & Bomb. N. Amer. pp. 62, 236, t. 2, ff. 20, 21 u. t. 9, ff. 13, 14 *(Callimorpha)* (1873). — Strecker, Proc. Davenport Soc. 2, p. 275, t. 4, ff. 5. 7 (1878) *(Call.).* — Lyman, Canad. Ent. 19, p. 182, ff. 1, 2 (1887) *(Call.)* — Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 348, t. 14, ff. 12—16 *(Call.)* (1888). — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, 494 (1901) (♂♀). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Neum. & Dyar, Journ. New York Ent. Soc. 1, p. 159—161 (1893).

Kanada: Orella Die atlantischen der Vereinigten Staaten Ohio Massachusetts

ab. *militaris* Harr., Rep. Ins. Mass. p. 243. (1841) *(Callimorpha).* — Clem. in Morr., Syn. Lep. N. Amer., App. p. 345 (1862) *(Callimorpha).* — Stretch, l. c. (1873). — Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 345, t. 14, ff. 3—5 (1888). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 536 (1861) *(Hypercompa).* — Kirby, Cat. Het. p. 253 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 494 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Merrick, Entom. News 14 (1903) p. 1, t. 1. — Neum. & Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 1, p. 159—161 (1893).

ab. *confinis* Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 651 (1855) *(Hypercompa).* — Stretch, l. c. (1873). — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Phil. 1860, p. 536 *(Hypercompa);* id., Syn. Lep. N. Amer., App. p. 345 (1862) *(Hypercompa).* — Lyman, Canad. Entom. 19, p. 183, f. 6. — Kirby, Cat. Het. p. 253 (1892). — Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902). — Saund., Syn. Can. Arct. p. 28 (1863). — Neum. & Dyar,

Journ. N. York Ent. Soc. 1, p. 159—161 (1893) *(Hypercompa).*

ab. *leucomelas* H.-Sch., Außereur. Schmett. f. 431 *(Callimorpha)* (1858). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902).

ab. *Harrisi* Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902).

ab. *Dyari* Merr., Entom. News 12 (1901) p. 45 *(Callimorpha).*

ab. *ochroleuca* Strand n. ab.; „Ab. 3" Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 494 (1901).

ab. *Smithi* Dyar, List N. Amer. Lepid. p. 84 (1902).

Biologie: Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 3, p. 59 (1895). — Saund., Canad. Ent. 1 (1868) p. 20. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 494 (1901). — Le Baron, 2nd Illinois Rept. p. 47 (1871). — Lintner, 26th Rept. N. York State Cab. N. Hist. p. 142 (1872). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Am. p. 64 (1873). — French, Trans. Dept. Agr. Ill. 15, p. 181 (1877). — J. Marten, Trans. Dept. Agr. Ill. 18, App. p. 115 (1883). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 198 (1883). — Hy. Edws., Bull. U. S. Nat. Mus. 35 (1889) p. 56 *(Callimorpha).* — Pack., Journ. New York Ent. Soc. 3, p. 176 (1895).

vestalis Pack., Proc. Ent. Soc. Philadelphia 3, p. 108 (1864) *(Callimorpha).* — Kirby, Cat. Het. p. 252 (1892). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 492, 497 (1901). — Dyar, List N. Amer. Lep. p. 84 (1902). — Stretch, Zyg. Bomb. N. Amer. p. 62 sq. (1873) *(Callimorpha).* — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. 10, p. 351 (1888) *(Callimorpha).* — Neum. & Dyar, Journ. N. Y. Ent. Soc. 1, p. 159—161 (1893). — Die nordatlantischen der Verein. Staaten

7

Axiopoena Ménétr.

Ménétr., Bull. Sci. Pétersb. 9, p. 42 (1842). — Dyar, Canad. Entom. 29 (1897) p. 209—217. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 497 (1901); id., Fauna Brit. India, Moths 2, p. 37 (1894); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 203. — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 96 (1910).

maura Eichw., Zool. Spec. 2, p. 196 (1832) *(Bombyx).* — Ménétr., Bull. Acad. Petersb. 9 (1842) p. 42. — Christ., Mém. Lep. Rom. 1, p. 86, t. 5, f. 5 (1884); ib., 2, p. 161, t. 15, f. 3 (1885). — Hamps. Moths India 2, p. 37 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 498, f. 221 (1901) (♂♀). — Stgr., Cat. p. 57 (1871). — Kirby, Cat. Het. p. 258 (1892). — Stgr. & — Armenien: Batum Krasnowodsk Turkmenien Persien Belutschistan Turkestan

Rbl., Cat. 1, p. 371 (1901). — Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 97, f. 17 g (1910).

Karelini Ménétr., Cat. Lép. Pétersb. 3, p. 160, t. 17, f. 5 (1863).

ab. *fluviatilis* Swinh., Trans. Ent. Soc. London 1885, p. 351, t. 9, f. 7. — Kirby, Cat. Het. p. 258 (1892). — Belutschistan: Quetta

Biologie: Christoph, Mém. Lépid. Rom. 2, p. 171, t. 15, f. 3 (1885).

1

Rhodogastria Hb.

Hb., Verzeichnis p. 172 (1816). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 76 (1882). — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 53, 60 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 498 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260 (1914). — Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 203.

Amerila Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 725 (1855). — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 763 (1886). — Snell., Tijds. v. Ent. 22 (1879) p. 102.

Canopus Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 747 (1855) (nec F. 1803).

Phryganeomorpha Wallgr., Oefv. K. Vet.-Akad. Förh. 15, p. 214 (1858).

Amblythyris Mab., Bull. Soc. Philom. (7) (3) p. 137 (1879).

Pelochyta Aur., Ent. Tidskr. 1899, p. 239 (nec Hb.!)

affinis Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 184 (♂). — Süd-Afrika

Alberti Rothsch., Novit. Zoolog. 17 (1910) p. 186 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 21. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 261 f. 25 f (1914). — Queensland

albivitrea Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 506, t. 50, f. 19 (♂) (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 260, f. 25 f (1914). — Lifu Loyalitäts-Inseln

aldabrensis Fryer, Trans. Linn. Soc. London 15, p. 6, t. 1, f. 5 (1912). — Seychellen

Arthus-Bertrand Guér., Voy. Coquille Atlas Lépid. t. 19, f. 5 (1830) *(Lithosia)*. — Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 170 (1892). — Celebes Aru Neu-Guinea

Arthus-Bertrandi Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 500, f. 223 (1901) (♂♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 25 e (1914).

saucia Boisd., Voy. Astrolabe, Lép. p. 214 (1832) *(Chelonia)*.

var. *caudipennis* Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 284 (1864) *(Creatonotus)*. — Rothsch. in — Neu-Guinea

Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262, f. 25 d (1914)	
astreus [nicht *astreas!*] Drury. Ill. Exot. Entom. 2, p. 50, t. 28, f. 4 (1773) *(Sphinx)*. — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 764 (1886) *(Amerila)*. — Hamps., Moths India 2, p. 38, f. 18 (1894); id., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 61 (1900): id.. Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 504, f. 255 (♂ ♀) (1901) [als *astreas*]. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)* [als *astreas*]. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10. p. 261, f. 257 (1914). — Semp., Schmett. Philipp. 2 p. 491 (1899) *(Pelochyta astreas)*. — Pag., Abh. Senckb. Ges. 33 (1911) p. 436 u. 23 (1897) p. 434.	West-China Formosa Bengalen Bombay Celebes Uliassere Shevaroy Hills Coimbatore Ceylon Burma Amboina Bali Buru Aru Philippinen Salomonen Neu-Guinea Neu-Pommern
astraea Moore, Proc. Zool. Soc. London 1867, p. 682 *(Amerila)*; id., Lep. Ceylon 2, p. 76, t. 108, fig. 1, 1 a (1882). — Snell., Tijds. v. Ent. 22 (1879) p. 99 *(Argina)*. — Pag., Jahr. Nass. Ver. Nat. 1888, p. 34. — Druce, Proc. Zool. Soc. 1888, p. 572 *(Pelochyta)*. — Swh., Cat. Het. Oxford 1. p. 169 (1892). — Cotes & Swh., Cat. Moths India. 2 p. 120 (1887).	
communis Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 283 (1864) *(Creatonotus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 261 (1914).	Buru
melanthus Cr., Pap. Exot. 3, t. 286, f. B (1780) *(Phalaena)*. — Hb., Verzeichn. bek. Schm. p. 172 (1816). — Wlk., Cat. Lep. Het. Br. Mus. 3, p. 727 (1855) *(Amerila)*. — Snell., Tijds. v. Ent. 1879, p. 102 *(Amerila)*. — Pag., Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. 1886, p. 28 u. 53.	
v. *hainana* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 185 (♂ ♀); id. in Seitz 10, p. 261 (1914).	Hainan Cochinchina
v. *Curtisi* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 185 (♂ ♀); id. in Seitz 10, p. 261, f. 25 e (1914).	Penang
var. *Druryi* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 261 (1914).	Molukken Malayische Inseln
var. *novaeguineae* Rothsch., l. c. p. 261 (1914).	Neu-Guinea
var. *Dohertyi* Rothsch. l. c. p. 261 (1914).	Bali
Biologie: Moore, Cat. Lep. East Ind. Comp. 2. p. 308, t. 14, f. 2, 2 a; id., Lep. Ceylon 2, p. 76, t. 108, f. 1, 1 a (1882).	
atrivena Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 19, p. 240 (1907).	Uganda

Bauri Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 289, t. 16, f. 2 (1884) *(Amerila)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 505 (1901). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 184. — Kapland

Biologie: Fawcett, Trans. Zool. Soc. London 17 (1903) p. 180, t. 7, f. 29.

bipartita Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 186 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 16. — Taveta Ost-Afrika

brunnea Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 500, 501, t. 50, f. 5 (♂) (1901). — Sapele am Fluß Niger

bubo Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 747 (1855) *(Canopus)*. — Kirby, Cat. Het. p. 196 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 498, 499, f. 222 (1901) (♂♀). — Bartel, Iris 1903, p. 209. — Kongo Britisch Ost-Afrika Ruwenzori N'gatana Deutsch Ost-Afrika Britisch Central-Afrika

castanea Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 412—413 (♂) (1911). — S. Nigeria

Crokeri Macl., King's Surv. Austr. 2, p. 465 (1827) *(Euprepia)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 504, t. 50, f. 14 (1901) (♂♀) *(Rh. croceri* [sic!]) — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 261 (1914). — Queensland New Britain

Crockeri Swinh., Cat. Het. Mus. Oxford 1, p. 170 (1892).

brachyleuca Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 765 (1886) *(Amerila)*.

var. *Bakeri* Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 262 (1914). — Neu-Guinea

var. *novobritannica* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910 p. 184 (♂♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262 (1914). — New Britain

var. *kajana* Bryk, Archiv f. Naturgeschichte 1913, A. 6, p. 126. — Kai-Innenland (Neu-Guinea)

var. *salomonis* Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 184 (♀) u. 18 (1911) t. 6, f. 19; id. in Seitz, l. c. p. 262, f. 25 d (1914). — Salomonen

eugenia F., Syst. Entom. 3, 2, p. 19 (1794) *(Noctua)*. — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 261, f. 25 e (1914). — Central- und Süd-Indien Bombay

fraterna Mr., Trans. Ent. Soc. 1884, p. 356 *(Rhodogastra)* (sic)) — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 505 (1901). — Swinh., Proc. zool. Soc. 1885, p. 294. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 120 (1887). — Swinh., Cat. Het. Oxf. 1, p. 170 (1892).

var. *Moorei* Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 261 (1914).	Ceylon
fennia Druce, Proc. Zool. Soc. London 1887, p. 669 (1886) *(Pelochyta)*. — Kirby, Cat. Het. p. 196 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, t. 50, f. 20 (1901) (♂).	Senegambien Niger Ost-Afrika: Moschi
fumida Swinh., Ann. Mag. Nat. Hist. 7, p. 465. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262, f. 26 f. (1914).	Gilolo Timor
var. *pallida* Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 185 (♂♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262, f. 25 g (1914).	
Kuehni Rothsch., Novit. Zoolog. 17 (1910) p. 186 (♂); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 261, f. 25 f (1914).	Dammer-Insel Tenimber
lactea Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 185 (♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262 (1914).	Burma
leucoptera Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 506, t. 50, f. 4 (1901) (♀).	Sierra Leone
lupia Druce, Proc. Zool. Soc. London 1887, p. 669 (1888) *(Pelochyta)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 196 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 61 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3. p. 498, 499, t. 50, f. 3 (♀). (1901).	Ost-Afrika: Saadani Delagoa Bai Natal
luteibarba Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 500, 502, t. 50, f. 18 (1901) (♂♀).	S. Nigeria
madagascariensis Boisd., Delegorgue Voy. Afr. Austr. 2, p. 598 (1847) *(Chelonia)*. — Wallgr., Svenska Vet.-Akad. Handl. (2) 5, (4) p. 48 (1865) *(Phryganeomorpha)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 504 (1901) (♂♀). — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 184.	Madagaskar
magnifica Rothsch., Novit. Zool. 17 (1910) p. 183. (♂) u. 18 (1911) t. 5, f. 13.	Britisch Ost-Afrika
metasarca Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 412, (♂) (1911).	S. Nigeria
v. *accra* Strand n. n.; „Subsp. 1" Hamps. l. c. (1911) (♂).	Goldküste: Accra
nigrivenosa Grünb., Societ. Entom. 24, p. 146 (1910).	Kiwu-See
nigroapicalis Auriv., Entom. Tidskr. 1899, p. 242 *(Pelochyta)* (♀). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 503 (1901) (♀).	Kamerun: Barombi
pannosa Grünb., Sitz. ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908, p. 62, t. 3, f. 4 (♂).	Uganda
nigropunctata Beth.-Bak., Novit. Zool. 15 (1908) p. 191. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262, f. 25 d (1914).	S. O. Neu-Guinea

niveivitrea Bartel, Iris 1903, p. 208 (♂ ♀). — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 12, p. 123.	Sansibar Kamerun
omissa Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 184—5. (♂ ♀) u. 18 (1911) t. 5, f. 11, 12 (♂ ♀); id. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 260, f. 25 e (1914).	Assam Knasia Hills
phaedra Weym., Stett. Ent. Zeit. 53, p. 106 (1892) (♂ ♀) *(Amerila)*. — Bartel, Iris 1903, p. 210—211 (♂).	Afrika: Saadani Khasia Hills
Piepersi Snell., Tijds. v. Entom. 22, p. 102, t. 8, f. 4 (1879) *(Amerila)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 185 (♂ ♀) u. 18 (1911), t. 6, ff. 15, 25; id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262, f. 25 e, f (1914).	Celebes Buton Sula Mongolei
rhodopa Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 305 (1864) *(Amerila)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 2, p. 121 (1887). — Rothsch. in Seitz, Großschm. d. Erde 10, p. 261 (1914).	Sikkim, Naga Hills, Süd-Indien
roseibarba Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 74 (1901). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 500, 501, t. 50, f. 9 (1901) (♂). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 261 (1914).	Sulu
roseomarginata Rothsch., Novit. Zoolog. 17 (1910) p. 183 (♂) u. 18 (1911) t. 6, f. 35.	Niger Kiongo (O.-Afrika)
Rothi Rothsch., Novit. Zoolog. 17 (1910) p. 183 (♀ ♂) u. 18 (1911) t. 6. f. 34.	Niger
rubripes Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 304 (1864) *(Amerila)*. — Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 766 (1886) *(Amerila)*. — Kirby, Cat. Het. p. 196 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 500, f. 224 (1901) (♂ ♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 260, f. 25 f (1914).	Thursday Ins. Nord-Australien: Port Darwin
rufifemur Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 747 *(Canopus)* (1855) (♂). — Kirby, Cat. Heter. p. 196 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 499, t. 50, f. 21 (♀).	Kongo
Saalmuelleri Rothsch., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8, p. 235.	Madagaskar
sanguinota Strand, Deutsche Entom. Zeitschr. 1911, p. 586—7 (♂).	Daressalam
sarconota Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 8. p. 411—412 (1911) (♂).	S. Nigeria
sericea Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) 1, p. 765 (1886) *(Amerila)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502, 505 (1901). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262, f. 25 g (1914).	Queensland: Rockhampton Gayndah
subleucoptera Strand, Deutsche Entomol. Zeitschr. 1911, p. 587—8 (♀).	Daressalam

subvitrea Bartel, Iris 1903, p. 209—210 (♂) — Strand, Archiv f. Naturgeschichte 1912, A. 12, p. 90. — Togo, Belgisch-Kongo

timolis (Turn.) Rothsch. in Seitz, Großschmett. der Erde 10, p. 262, f. 25 d, e (1914). — Queensland

var. *papuana* Rothsch. l. c. p. 262, f. 25 d (1914). — Neu-Guinea

vidua Cr., Pap. Exot. 3, pl. 264, f. C. (1779) *(Noctua)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 502—503 (♂♀) (1901). — Auriv., Oefvs. Vet.-Ak. Förh. 1900, p. 1057. — Pag., Jahrb. nass. Ver. Nat. 56 (1903) p. 16. — Strand, Archiv f. Naturg. 1912, A. 9, p. 106 u. 1912, A. 12, p. 90. — Lagos, Old Calabar, Guinea, Kongo, Abyssinien, Goldküste

mauritia Stoll, Pap. Exot. 4, t. 345, f. B. (1781) *(Noctua)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Wlk., List Het. Br. Mus. 3, p. 726 (1855) *(Amerila)*. — Mauritius

puella F., Entom. Syst. 3, 1, p. 474 (1794) *(Noctua)*.

vitrea Plötz, Stett. Entom. Zeit. 41, p. 84 (1880) *(Amerila)*. — Kirby, Cat. Het. p. 195 (1892) *(Pelochyta)*. — Rothsch., Nov. Zool. 17 (1910) p. 184. — Niger bis Natal

vitripennis Blanch., d'Orbigny's Dict. Hist. Nat., Atlas Zool. 2, Ins. Lép. t. 13, f. 3 (1849) *(Aganais)*. — Kirby, Cat. Heter. p. 194 (1892) *(Pelochyta)*. — Hamps., Ann. S. Afric. Mus. 2, p. 61 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 503—4 (♂♀) (1901). — Madagaskar: Betsileo, Natal

radama Mab., Bull. Soc. Philom. (7) 3, p. 137 (1879) *(Amblythyris)*.

vidua Saalm., Lep. Madag. 1, p. 150, t. 5, f. 52 (1884) *(Pelochyta)* (nec Cram.!)

48

Migoplastis Feld.

Feld., Verh. k.-k. zool.-bot. Ges. Wien 18, p. 285 (1868). — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 506 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905) p. 203 u. 216. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 262 (1914).

Pachyphilona Butl., Trans. Ent. Soc. 1875, p. 325.

Dondera Moore, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 344 (1877); id., Lep. Ceylon 2, p. 48 (1882).

alba Mr., Ann. Mag. Nat. Hist. (4) 20, p. 344 (1877) *(Dondera)*; id., Lepid. Ceylon 2, p. 48, t. 98, f. 3 (1882) *(Dondera)*. — Hamps., Ill. Heter. — Ceylon: Pundaloya

Br. Mus. 9, p. 79, t. 157, f. 25 (1893) *(Dondera)*; id., Moths India 2, p. 45 (1894). — Kirby, Cat. Het. p. 423 *(Dondera)*. — Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 506—507, f. 226 (♂ ♀). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 263, f. 25 g (1914).

correcta Wlk., List Het. Br. Mus. 31, p. 217 (1864) *(Hypsa)*. — Hamps., Moths India 2, p. 44 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 507, f. 227 (♂ ♀) (1901). — Kirby, Cat. Het. p. 393. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 263, f. 25 g (1914). — Ceylon: Pundaloya

ceylanica Feld., Verh. k.-k. zool.-bot. Ges. Wien 18, p. 285 (1868). — Moore, Lepid. Ceylon 2, p. 54, t. 100, f. 5 (1882).

Paraplastis Hamps.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 507 (1901); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 216 (1905). — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 263 (1914).

Hampsoni Swinh., Proc. Zool. Soc. London 1889, p. 402, t. 43, f. 2 *(Migoplastis)*. — Hamps., Moths India 2, p. 44 (1894); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 507—8, f. 228 (♂ ♀) (1901). — Kirby, Cat. Heter. p. 393 (1892) *(Migoplastis)*. — Rothsch. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, p. 263. f. 25 g (1914). — Indien: Nilgiri Plateau Shevaroy Hills

1

Ilemodes Hamps.

Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 53 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 508 (1901).

heterogyna Hamps., Ann. S. Afr. Mus. 2, p. 53 (1900); id., Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 3, p. 508, f. 229 (1901) (♂ ♀). — Natal Kapland East London

1

Index

Genera, Familiae, Subfamiliae

Species, Varietates, Aberrationes.

(Vergleiche „Neubenennungen" p. 416.)

Im ganzen 169 Gattungen und 2007 Arten.

Neubenennungen.

Einige nach den jetzt geltenden Nomenklaturregeln nötigen Neubenennungen konnten umständehalber nicht im Text mitgenommen und mögen daher hier nachgetragen werden:

Apantesis ornata Pack. ab. *sulphurica* Hamps. 1901 (nec Neum. 1885)
nenne ich ab. sulphuricella Strand
Arctia caia L. v. *confluens* Rbl. (nec Rom. 1884)
nenne ich v. ladogensis Strand
Diacrisia lubricipeda L. ab *brunnea* Obthr. 1896 (nec Mr. 1872)
nenne ich ab. brunneoides Strand
„ **sannio** L. v. *caucasica* Schap. 1904 (nec Alph. 1878)
nenne ich v. caucasiana Strand
„ **sannio** ab. *moerens* Strand 1903 (nec Butl. 1885)
nenne ich ab. pseudomoerens Strand
„ **sannio** v. *uniformis* B.-Haas 1907 (nec Mr. 1879)
nenne ich v. syrdarja Strand
„ **lutea** Hufn. ab. *fasciata* Dufr. 1907 (nec Tugwell 1894)
nenne ich ab. namurica Strand
„ **purpurata** L. ab. *flava* Stgr. 1861 (nec Wallgr. 1860)
nenne ich ab. rhypariella Strand
„ **obliqua** Wlk. v. *occidentalis* Rothsch. 1914 (nec Bart. 1903)
nenne ich v. hainingensis Strand
„ **pardalina** Rothsch. 1910 (nec Wlk. 1864)
nenne ich nyanzae Strand
„ **punctilinea** Wilem. 1910 (nec Mc. 1870)
nenne ich punctilineola Strand
„ **stigmata** Mr. ab. *aurantiaca* Rothsch. 1914 (nec Holl. 1893)
nenne ich ab. aurantiacana Strand
Ecpantheria mus Obthr. v. *brasiliensis* Rothsch. 1910 (nec Obthr. 1881)
nenne ich v. castronis Strand
Halisidota distincta Rothsch. v. *meridionalis* Rothsch. 1910 (nec 1909)
nenne ich v. binominata Strand
„ **distincta** Rothsch. v. *pallida* Rothsch. 1910 (nec Schaus 1901)
nenne ich v. brasilibia Strand
„ **cinctipes** Grote v. *tucumana* Rothsch. 1909 p. 285 (nec 1909 [p. 280)
nenne ich v. tucumanicola Strand
„ **Schausi** Rothsch. v. *pallida* Rothsch. 1910 (nec Schaus 1901)
nenne ich v. mexiconis Strand
„ **sobrina** Möschl. 1877 (nec Stretch 1872)
nenne ich sobrinella Strand
Phragmatobia Strandi Niep. 1911 (nec O. Schultz 1905)
nenne ich niepeltiana Strand
„ **casta** Esp. ab. *rosea* Obthr. 1911 (nec Lorez 1904)
nenne ich ab. roseana Strand
„ **casta** Esp. ab. *obscura* Obthr. 1911 (nec Lorez 1904)
nenne ich ab. obscurascens Strand
„ **casta** Esp. ab. *flavescens* Obthr. 1911 (nec O. Schultz 1908)
nenne ich ab. pseudoflavescens Strand
„ **obscura** Wilem. 1911 (nec Lorez 1904)
nenne ich Wilemani Strand
„ **maculosa** Gern. ab. *pallida* Aign. 1906 (nec O. Schultz 1904)
nenne ich ab. pallidula Strand
„ **maculosa** Gern. ab. *paucimaculata* Obthr. 1911 (nec Spul. 1906)
nenne ich ab. dignensis Strand
„ **fuliginosa** L. v. *pallida* Rothsch. 1910 (nec Aign. 1906)
nenne ich v. thibetica Strand

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 23:

H. Wagner

Sphingidae: Subfam. Choerocampinae.

Einzel-Preis: Mark 22.50
Subscriptions-Preis: Mark 15.—

W. Junk
Berlin W. 15
I. X. 1919.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 23:

H. Wagner

Sphingidae: Subfam. Choerocampinae.



W. Junk
Berlin W. 15
1919.

Druck von Paul Schettlers Erben, Gesellsch. m. b. H.,
Hofbuchdruckerei in Cöthen.

Subfam. Choerocampinae.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 672 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.), p. 122 (*Chaerocampinae*) (1907).

Chaerocampinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 516, 544 (1877) (part.). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.) p. 122 (1907).
Chaerocampini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 153 (1865) (part.).
Deilephilae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (part.).
Deilephilidae Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 336 (1878) (part.).
„*Déilephilides*" Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 158 (1875) (part.).
Eumorphae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part).
Philampelidae Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 336 (1878) (part.).
Sphingidae Sam., Ent. Compend. p. 243 (1819) (part.).
Sphingides Leech in Brewst., Edinb. Encycl. 9, p. 130 (1815) (part.).
Sphinx L., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).

Xylophanes Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 675 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.) p. 124 (1907). — Holland, Moth Book, p. 75 (1903).

Calliomma Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 108 (1856) (part.).
Chaerocampa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 125 (1856) (part.).
Choerocampa Harr. (non Duponchel, 1835) in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 300 (1839).
Darapsa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (part.).
Deilonche Grote, Hawk Moths N. Am. p. 30 (1886).
Eucheryx Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 219 (1875) (part).
Gonenyo Rothsch., Deutsche Ent. Z. Iris 7, p. 298 (1894).
Isoples Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) (part.).
Metopsilus Duncan in Jard., Nat. Libr. 37, p. 99 (1843) (nec 1836).
Oreus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (part.).
Pergesa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 149 (1856) (part.).
Philampelus Burm. (non Harris, 1839), Sphing. Bras. p. 58 (1856).
Sphinx L., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).
Theretra Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) (part.)

Depuiseti Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 222 (1875) (*Eucheryx*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892) (*Calliomma*). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 123 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 680, t. 57, f. 1 (1903) (*Xylophanes*). — Brasilien

adalia Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 6, t. 2, f. 1 (1881) (*Calliomma*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 681, t. 57, f. 2 (1903) (*Xylophanes*). — Chiriqui

Ploetzi Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 26, p. 350, t. 4, f. 35 (1876) (*Choerocampa?*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 681 (1903) (*Xylophanes*). — Guiana

Drucei Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 73 (1894) (*Callioma*); id., ibid. 3, t. 13, f. 7 (♀) (1896).

pluto Fabr., Gen. Ins. p. 274 (1777) (*Sphinx*). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 209 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781). — Zschach, Mus. Lesk. p. 95, t. 3 (1788). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2386 (1790). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 111 (1856) (*sub syn.*) (*Calliomma*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892). — Hamps., Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 7, p. 251 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 681, t. 57, f. 3,4 (1903) (*Xylophanes*). — Florida, W.-Indien, Bahamas, Central- u. Süd-Amerika

boerhaviae Fabr., Mant. Ins. 2, p. 96 (1781) (*Sphinx*) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381, n. 77 β (1790).

croesus Dalm., Anal. Ent. p. 48 (1823) (*Sphinx*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 221 (1875) (*Eucheryx*). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 350 (1876). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 123 (1899) (*Caliomma*).

eson Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (sub syn.) (*Chaerocampa*).

thorates Hübn., Zutr. Samml. Exot. Schmett. 3, p. 30, f. 525, 526 (1825) (*Oreus*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 151 (1856) (*Pergesa*). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 294 (1856) (*Choerocampa*). — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 145 (1859) (*Pergesa*). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 166 (1862). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 49 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 540 (1877) (*Calliomma*) — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 54 (1880). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 198 (1881) (*Pergesa*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 5

(1881) (*Calliomma*); id., ibid., Suppl. p. 301 (1896).
B i o l o g i e: Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 198 (1881). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 682 (1903).

tyndarus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 264, t. 4, f. 5 (1875) (*Choerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) (*Darapsa*). — Rothsch., Nov. Zool., 1, p. 84 (1894) (*Darapsa*) (*Choerocampa*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 306 (1896) (*Choerocampa*). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 129 (1899) (*Theretra*). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138 (1901) (*Choerocampa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 682 (1903). — Mexico bis Brasilien

pistacina Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 199 (1877) (*Philampelus*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 674 (1892) (*Ambulyx?*). — Schaus, Ent. News Phil. 9, p. 135 (1898) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 683, t. 9, f. 11 (♂) (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis S. Brasilien u. Paraguay
D i o g e n e s Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 54 (1880) (*Calliomma*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892).
j o c a s t a Druce, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 2, p. 237 (1888) (*Choerocampa*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 306 n. 13 (b), t. 65, f. 6 (1896) (*Choeroc*).

rufescens Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 75, t. 6, f. 11 (♀) (1894) (*Theretra*). — Rothsch., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 684, t. 57, f. 11 (1903) (*Xylophanes*); iid. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep., Sphing.), p. 124, t. 8, f. 9 (1907). — Guiana, Amazonas Peru

irrorata Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 52, t. 1, f. 2 (♂) (1865) (*Chaerocampa*). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867) (*Choeroc.*); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 278 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 564 (1877) (*Chaeroc.*). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 195 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 674 (1892) (*Everyx*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 684, t. 53, f. 3; t. 57, f. 10 (1903) (*Xylophanes*). — Cuba, Bahamainseln
s p e c. Herr.-Sch., Corresp. Bl. 3, p. 58 (1865) (*Chaerocampa*). —
B i o l o g i e: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 684 (1903) (*Xylophan*).

Gundlachi Herr-Sch., Corresp. Bl. p. 149 (1863) (*Chaerocampa*); id., ibid., p. 58 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 51 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Grote, ibid. 6, — Cuba

p. 328 (1867) (*Choeroc.*); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 277 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 564 (1877) (*Chaeroc.*). — Gundl., Contr. Ent. Cubana, p. 194 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) (*Darapsa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 685, t. 57, f. 9 (1903) (*Xylophanes*); iid. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep., Sphing.), p. 125, t. 8, f. 7 (1907).

rhodocera Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 184 (1856) (*Darapsa*). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 81 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 276 (1875) (*Choerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 567 (1877) (*Darapsa*); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 1, p. 1, t. 15, f. 2 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 685, t. 53, f. 2; t. 57, f. 8 (1903) (*Xylophanes*). — Haiti

porcus Hübn., Samml. Ex. Schmett. 2, t. 162, f. 1—4 (1824?) (*Oreus*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 187 (1856) (*Darapsa*). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 58 (1865) (*Chaerocampa*). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 53 (1865); Grote & Rob., ibid. 5, p. 154 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867) (*Choerocampa*); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 154 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 278 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877) (*Chaerocampa*). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 195 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) (*Darapsa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 685, 686 (1903) (*Xylophanes*). — Cuba

subsp. *continentalis* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 686 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis S.-Brasilien

porcus Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 9 (1881) (*Choerocampa*); id., ibid., Suppl., p. 304 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 129 (1899) (*Theretra*).

Schausi Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 84 (1894) (*Darapsa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 686, t. 9, f. 13 (♀); t. 57, f. 5 (1903) (*Xylophanes*). — Brasilien, Venezuela

arpi Schaus, Ent. News Philad. 9, p. 135 (1898) (*Theretra*).

spec. B Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 129 (1899) (*Theretra*).

subsp. *serenus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 454 (1910) (*Xylophan*). — Chiriqui

Germen Schaus, Ent. Amer. 6, p. 20 (1890) (*Calliomma*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 301, t. 66, f. 10 (1896). — Rothsch. & Jord., — Mexico bis Peru und Venezuela

Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 687, t. 57, f. 7 (1903) (*Xylophanes*).

juanita Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 687, t. 53, f. 1; t. 57, f. 6 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico

mexicana Schaus (non Erschoff, 1876), Ent. Amer. 6, p. 20 (1890) (*Pergesa*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) (*Darapsa*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl., p. 303, t. 68, f. 3 (1896) (*Pergesa*).

fusimacula Felder, Reise Novara, Lep. p. 8, t. 76, f. 4 (♀) (1874) (*Pergesa*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 118 (1875) (*Sphinx*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549 (1877) (*Pergesa*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 669 (1892) (*Philampel. ?*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 688 (1903) (*Xylophanes*). — Brasilien, Peru

Zurcheri Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 13, p. 352 (1894) (*Calliomma*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl., p. 301, t. 66, f. 2 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 688 (1903) (*Xylophanes*). — Costa-Rica

undata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 688 (1903) (*Xylophanes*).

irrorata Rothsch. (non Grote, 1865), Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 7, p. 298, t. 7, f. 3 (1894) (*Gonenyo*).

rhodina Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 689, t. 2, f. 13 (♂); t. 53, f. 6; t. 57, f. 12 (1903) (*Xylophanes*). — Chiriqui

Godmani Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 16 (1882) (*Choerocampa*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 2, t. 3, f. 2 (1883); id., ibid., Suppl. p. 306 n. 16 (A) (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 689 (1903) (*Xylophanes*). — Chiriqui

falco Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 132 (1856) (*Chaerocampa*). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 151 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) (*Choerocampa*). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 172 (1862). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 275 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877) (*Chaerocampa*). — Möschl., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 57 (1880) (*talco*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 12, t. 1, f. 8 (1881) (*Chaerocampa falco*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 307 (1896) (*Choerocampa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 690 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis Honduras

fugax Boisd., Consid. Lép. Guatemala p. 70 (1870) (*Choerocampa*); id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 274 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 565 (1877) (*Chaerocampa*).

xylobotes Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 355 (1878) (*Choerocampa*); id., ibid., Atlas p. 28, t. 10, f. 2 (1879). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra xylobates*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het, Suppl. p. 307 (1896) (*Chaerocampa*). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 128 (1899) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 690 (1903) (*Xylophanes xylobotes*). — Süd-America

ceratomioides Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 12 (1881) (*Chaerocampa*) (part.).

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 691, 808 (1903).

media Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 691, t. 2, f. 1 (♀) (1903) (*Xylophanes*). — Venezuela, Peru

ceratomioides Grote & Rob., Ann. Lyc. N. J. 8, p. 358, t. 14, f. 2 (1867) (*Choerocampa*). — Boisd., Consid. Lép. Guatemala p. 70 (1870) (*Chaerocampa*).; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 264 (1875) (*Choerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 567 (1877) (*Chaerocampa*) (part.). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 12 (1881) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1. p. 658 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 307 (1896) (*Choerocampa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.) p. 692, t. 57, f. 13 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis S.-Brasilien

anubus Walk. (non Cramer, 1777), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 151 (1856) (*Pergesa*). — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 75 (1868).

capreolus Schauf., Nunq. Otios. p. 16 (1870) (*Anceryx*).

minos Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petr., Lep. 2, Suppl. p. 93 (1856) (*Choerocampa*). — Boisd., Consid. Lep. Guatemala p. 70 (1870).

xylobates Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 228 (1899) (*Theretra*) (part.).

guianensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 77 (1894) (*Theretra*) — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 692 (1903) (*Xylophanes*). — Guiana, Ecuador

anubus Cram., Pap. Exot. 2, p. 46, t. 128, f. C (1777) (*Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 221 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 152 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 376 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (*Xylophanes*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 134 (1856) (*Chaerocampa*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 266 (1875) (*Choeroc.*). — Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 26, p. 350 (1876). Druce, Biol. Centr. Amer. Lép. Hét. 1, p. 10 (1881) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 351 (1902). — Rothsch. & Jord., — Mexico bis Süd-Brasilien

Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 693, t. 57, f. 14 (1903) (*Xylophanes*).

alcides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 266 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*).

miradoris Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 265 (1875) (*Choerocampa*).

nitidula Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 151 (1859) (*Chaeroc.*). — Morris, Cat. Lep. Het. N. Am. p. 20 (1860) (*Choeroc.*). — Clem. & Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 173 (1862). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 564 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 305 (1896) (*Choeroc.*).

laevis Grote & Rob., Ann. Lyc. N. York 8, p. 356, t. 14, f. 1 (♀) (1867) (*Choeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 265 (1875). Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra nitidula var. a Choeroc. laevis*).

docilis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 9 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 564, t. 94, f. 1 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 305 n. 13 (A) (1896) (sub syn.) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 694 (1903) (*Xylophanes*). — Ecuador, Peru, Bolivien

amadis Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 216, t. 394 f. C. (1782) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822). (*Oreus.*) — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 134 (1856) (*Chaerocampa*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 273 (1875) (*Choerocampa*). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 350 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 564 (1877) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 694, 695, t. 9, f. 15 (♂) (1903) (*Xylophanes*). — Surinam, Venezuela

(?) *thalossina* Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 150 (1859) (*Chaeroc.*). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*).

subsp. *cyrene* Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 11, t. 1, f. 5 (♀) (1881) (*Chaerocampa*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 695 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis Columbien

docilis Druce (non Butl., 1875), Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 305 n. 13 (A) (1896) (*Choerocampa*).

Drucei Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer. Lep. Het., Suppl., p. 305 (1896) (*Choeroc.*).

Staudingeri Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 76

(1894) (*Theretra*); id., ibid. 3, p. 600, t. 13, f. 10 (♂) (1896).

subsp. *meridanus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 458, 459 (1910) (*Xylophan.*). — Venezuela

subsp. *Stuarti* Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 665 (1894) (*Theretra*); id., ibid. 2, t. 9, f. 10 (♀) (1895). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 696 (1903) (*Xylophanes*). — RioHuallaga, Peru, O.-Bolivien

subsp. *Goeldi* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 696 (1903) (*Xylophanes*). — Pará

epaphus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 267 (1875) (*Choerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Schaus, Ent. News Philad. 9, p. 134 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9., Supp. (Rev. Sphing.) p. 696, t. 6, f. 1 (♀) (1903) (*Xylophanes*). — Süd-Amerika

Böttgeri Rothsch., Deutsche E. Z. Iris 7, p. 298 (1894) (*Theretra*).

cosmius Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 183 (1906) (*Xylophanes*); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.) p. 125, t. 7, f. 4 (1907). — Peru

Belti Druce, Ent. Mo. Mag. 14, p. 248 (1878) (*Chaerocampa*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 11, t. 1, f. 3, 4 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 305 (1896) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool., 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 697 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis Chiriqui

subsp. *obscurus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 455 (1910) (*Xylophan.*). — Chirique

Rothschildi Dognin, Ann. Soc. Ent. Belg. p. 107 (1895) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 697 (1903) (*Xylophanes*); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep., Sphing.) p. 125, t. 7, f. 5 (1907). — Ecuador bis Peru

Ockendeni Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 439 (1904) (*Xylophanes*). — Peru

chiron Drury, Illustr. Ex. Ins. 1, p. 56, t. 26, f. 3 (1771) (*Ohne Namen*); id., ibid., Index (1773) (*Sphinx*). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 294 (1856) (*Choeroc.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 132 (1856) (*Chaerocampa*) (sub syn.). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 57 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 697, 699, t. 45, f. 9, 10, 11; t. 53, f. 4; t. 57, f. 18, 19 (1903) (*Xylophanes*). — Jamaica

batus (!) Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 377 (1793) (*Sphinx*).

butus Fabr., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2385 (1790).

Druryi Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 267 (1875) (*Choerocampa*).

sagittata Goeze, Ent. Beytr. 3 (1), p. 216 (1780) (*Sphinx*).

subsp. *chironnechus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 698 (1903) (*Xylophanes*).

chiron Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 132 (1856) (*Chaerocampa*). — Clem., Journ. Ak. N. Sci. Philad. 4, p. 150 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) (*Choeroc.*) — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 172 (1862). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 350 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 565 (1877) (*Chaeroc.*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 12 (1881).

haitensis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 9 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 565 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*).

subsp. *nechus* Cram., Pap. Exot. 2, p. 125, t. 178, f. B (1777) (*Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 224 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 152 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 377 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) (*Theretra*). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 67, f. 1 (1825) (*Sphinx*). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 294 (1856) (*Choeroc.*). — Herr.-Sch., Corresp. Bl., p. 58 (1865) (*Chaeroc.*) — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 50 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 155 (1865). — Grote. ibid. 6, p. 328 (1867) (*Choerocampa*). — id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871) (*chiron.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 271 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 565 (1877) (*Chaeroc.*). — Dew., Mitt. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 12 (1881). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 194 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 306 (1896) (*Choeroc.*). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 127 (1899) (*Theretra*). — Moss, Entom. 45, p. 40 (1912) (*Xylophan.*). — Florida bis Uruguai, Haiti

subsp. *cubanus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 185 (1906) (*Xylophan.*). — Cuba

subsp. *lucianus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 184 (1906) (*Xylophan.*). — S. Lucia

crotonis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8 p. 133 (1856) (*Chaerocampa*) (part.). — Boisd. Consid. Lép. Guatemala p. 70 (1870); id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 270 (1875) (*Choeroc.*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 10 (1881) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657. (1892) (*Theretra*) (part.). — Rothsch. & Jord., — Guatemala bis Venezuela und Peru

Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 699, 700, t. 45, f. 12, 13, 14; t. 53, f. 5 (1903) (*Xylophanes*).

aristor Butl. (non Boisd., 1870), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 563 (1877) (*Chaerocampa*).

virescens Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*).

viridescens Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 9 (1875) (*Chaerocampa*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 563, t. 94, f. 2 (♀) (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 56 (1880).

subsp. *aristor* Boisd., Consid. Lép. Guatemala p. 69 (1870) (*Choerocampa*); id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 270 (1875). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 10, t. 1, f. 7 (1881) (syn. part.) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 700 (1903) (*Xylophanes*).

crotonis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 133, var. β, var. γ (1856) (*Chaerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 563 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 1, p. 1, t. 15, f. 1 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 56 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*) (part.).

hortulanus Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 18 (1870) (*Chaerocampa*).

nechus Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 565 (1877) (sub syn.) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*) (part.).

rhodochlora Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 700 (1903) (*Xylophanes*); id., ibid. 10, t. 11, f. 15, 16 (1903). — Peru

eumedon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 272 (1875) (*Choerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*) — Druce, Biol. Centr. Amer. Lep. Het., Suppl. p. 305, t. 66, f. 9 (1896) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 701 (1903) (*Xylophanes*). — Central-Amerika

ortospana Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 4, p. 77 (1889) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*). — Schaus, Ent. News Philad. 6, p. 141 (1895) (*Chaeroc.*).

rhodotus Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 440 (1904) (*Xylophan.*). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 126, t. 8, fig. 1 (1907). — S.-Amerika

rhabdotus Oberth., Bull. Soc. Ent. France p. 79 (1904) (*Xylophan.*).

Nabuchodonosor Oberth., Bull. Soc. Ent. France, p. 78 (1904) (*Xylophanes*). — Bolivien

titana Druce, Ent. Mo. Mag. 14, p. 249 (1878) (*Choeroc.*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 11, t. 1, f. 6 (1881) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*) (part.). — Mexico bis Süd-Brasilien

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 701 (1903) (*Xylophanes*).

aristor Burm. (non Boisd., 1875), Descr. Rép. Argent. 5, p. 355 (1878) (*Choeroc.*); id., ibid. Atlas p. 28, t. 10, f. 3 (♀); t. 15, f. 4, 8 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*) (part.).

Biologie: Burm., Descr. Rép. Argent. Atlas, t. 15, f. 4 (l.), 8 (p.) (1889) (*aristor*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 702 (1903) (*titana*).

resta Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 702 (1903) (*Xylophanes*). — S.-Amerika

tersa Linné, Mant. Plant. p. 538 (1771) (*Sphinx*). — Drury, ibid. Index (1773). — Fabr., Syst. Ent. p. 537 (1775). — Müll., Naturs. Suppl. p. 302 (1776). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 203 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 153 (1781). — Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 226, t. 397, f. C (1782). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1, (5), p. 2379 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1) p. 378 (1793). — Abb. & Smith., Ins. Georgia 1, p. 75, t. 38 (1797). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 135 (1822) (*Theretra*). — Harris, in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 303 (1839) (*Choerocampa*). — Drury, ed. Westwood, Illustr. Ex. Ins. 1, p. 56, t. 28, f. 3 (1837) (*Deilephila*). — Duncan in Jard., Nat. Libr. 37, p. 99, t. 5, f. 1 (♀), t. 6, f. 1 (1843) (*Metopsilus*). — Lucas in Sagra, Hist Cuba 7, p. 293 (1856) (*Choeroc.*). — Burm., Sphing. Bras. p. 60 (1856) (*Philampelus*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 131 (1856) (*Chaeroc.*). — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 150 (18?9). — Morris, Cat. Lep. N.-Amer. p. 20 (1860) (*Choeroc.*). — Clem. in Morris Syn. Lep. N.-Amer. p. 171 (1862). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 58 (1865) (*Chaeroc.*). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 56 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 155 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867) (*Choeroc.*) id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871); id., Canad. Ent. 3, p. 101 (1871); id., Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874) (*Metopsilus*); id., ibid. 2, p. 226 (1875); id., ibid. 3, p. 222 (1877). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 268 (1875) (*Choeroc.*). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 359 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 563 (1877) (*Chaeroc.*). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 354 (1878) (*Choeroc.*); id., ibid., Atlas p. 37, t. 15, f. 3 (1879). — Grey, Canad. Ent. 11, p. 140 (1879) (*Deilephila*). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 191 (1881) (*Chaeroc.*). — Butl. Papilio 1, p. 104 (1881). — Druce, Biol. Centr. Amer. 1, p. 10 (1881). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Weism. — Central-Amerika bis Canada, S.-Amerika

ed. Meld., Stud. Theor. Descend. 1, p. 196, t. 4, f. 35 (1882). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontario 12, p. 57 (1882) (*Choeroc.*). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 62 (1886). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886); id., Hawk Moths N. Amer. p. 30 (1886) (*Deilonche*). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 163 (1887) (*Chaeroc.*). Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 135, t. 6, f. 7 (1888) (*Choeroc.*). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 42 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. Sc. 7, p. 287, t. 3, f. 4 (1895). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 304 (1896) (*Choeroc.*). — Rowl., Ent. News Phil. 9, p. 191 (1898). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 128 (1899) (*Theretra*). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138 (1901) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 703, t. 57, f. 17 (1903) (*Xylophanes*). — Holl., Moths Book p. 75, t. 2, f. 3 (♂) (1903).

Biologie: Abb. & Smith., Ins. Georgia 1, p. 75, t. 38 (1797). — Duncan in Jard., Nat. Libr. 37, p. 99, t. 6, f. 1 (l.) (1843). — Burm., Sphing. Bras. p. 60 (1856); id., Descr., Rép. Argent. Atlas p. 37, t. 15, f. 3 (l.) (1879). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 191 (1881). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Descend. 1, p. 196, t. 4, f. 35 (l.) (1882). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 163 (1887). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 42 (1889). — Rothsch. & Jord., l. c. p. 703 (1903).

suana Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 4, p. 77 (1889) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 704 (1903) (*Xylophanes*). — Bahama-Inseln

evana (!) Hamps., Ann. Mag. N. H. (7) 7, p. 251 (1901) (*Choeroc.*).

turbata Edw., Ent. Amer. 3, p. 89 (1887) (*Choeroc.*). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 170 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 304, n. 3 (A), t. 66, f. 6 (1896) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 704 (1903) (*Xylophanes*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 50, p. 325, t. 6, f. 2 (1905). — Mexico bis Ecuador

Fosteri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 182 (1906) (*Xylophanes*); iid. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.) p. 126, t. 8, f. 6 (1907). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 50, p. 326 (1905). Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 182 (1906). — Brasilien, Paraguay

dolius Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 183 (1906) (*Xylophan.*). — Ecuador

elara Druce, Ent. Mo. Mag. 14, p. 249 (1878) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) (*Darapsa*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 704, t. 57, f. 15 — S.-Amerika

(1903) (*Xylophanes*). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 50, p. 326 (1905).
elicius Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 332, t. 18, f. 47 (♀) (1882) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*).
perviridis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 77, t. 5, f. 12 (♂) (1894) (*Theretra*).

isaon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 272 (1875) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*). — Schaus, Ent. News Philad. 9, p. 135 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 705, t. 6, f. 11 (♂); t. 57, f. 20 (1903) (*Xylophanes*). — Brasilien
olivacea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 77 (1894) (*Theretra*).

hydrata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 706, t. 6, f. 2 (♀) (1903) (*Xylophanes*). — Brasilien
? spec. A. Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 129 (1898) (? *Theretra*).

Robinsoni Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 54, t. 1, f. 2 (1865) (*Chaeroc.*). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 155 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867) (*Choero.*); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 269 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 563 (1877) (*Chaeroc.*). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 193 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Hét. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 706, t. 57, f. 21 (1903) (*Xylophanes*). — Cuba
curvata Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 557 (1877) (*Chaeroc.*). — Schauf., Nunq. Otios. p. 17 (1870) (*Choeroc. curvatus*).
falco Herr.-Sch. (non Walk., 1856), Corresp. Bl. p. 148 (1863) (*Chaeroc.*); id., ibid. p. 58 (1865).

damocrita Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 13, p. 168 (1894) (*Choeroc.*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 304, n. 2 (A), t. 66, f. 8 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 707 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico

maculator Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 274 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 269 (1886) (*Choeroc.*); id., Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 707, 708, t. 57, f. 22 (1903) (*Xylophanes*). — Venezuela, Columbien
Moeschleri Ersch., Trud. Russk. 10, p. 62, t. 1, f. 1 (1876) (*Choeroc.*).
subsp. *Wolfi* Druce, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 778, t. 60, f. 1 (1882) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 708 (1903) (*Xylophanes*). — Ecuador, Peru

aglaor Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 275 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*). — Schaus, Ent. News Philad. 9, p. 135 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 708, t. 2, f. 8 (♀) (1903) (*Xylophanes*). — Brasilien
spec. A Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 129 (1899) (*Theretra*).

libya Druce, Ent. Mo. Mag. 14, p. 249 (1878) (*Choeroc.*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 9, t. 2, f. 5 (1881) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. Suppl. p. 304 (1896) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 709, t. 14, f. 5 (♀); t. 57, f. 23 (1903) (*Xylophan.*). — Mexico bis Peru und Surinam
aglaor Schaus (non Boisd., 1875), Ent. News Philad. 9, p. 135 (1898) (*Theretra*).
neoptolemus Boisd. (non Stoll, 1782), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 276 (1875) (*Choeroc.*).

loelia Druce, Ent. Mo. Mag. 14, p. 249 (1878) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 710, t. 14, f. 6 (♀); t. 57, f. 24 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis Amazonas
aglaor Schaus (non Boisd., 1875), Ent. News Philad. 9, p. 135 (1898) (*Theretra*).
laelia Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 9, t. 2, f. 4 (1881) (*Chaeroc.*); id. ibid., Lep. Het. Suppl. p. 304 (1896) (*Choeroc.*).
neoptolemus Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 128 (1899) (? *Theretra*).

neoptolemus Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 23, t. 301, f. F (1782) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (*Isoples*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 134 (1856) (*Chaeroc.*). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 350 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 556 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138 (1901) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 711 (1903) (*Xylophanes*). — Mexico bis Surinam
trilineata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 30 (1864) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 556 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 56 (1880). — Druce, Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 9 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Schaus, Ent. News Philad. 9, p. 135 (1898) (*Chaeroc.*).

pyrrhus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 185 (1906) (*Xylophanes*). — Venezuela, Peru

thyelia Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 462 (1758) (*Sphinx*); id., Mus. Lud. Ulr. p. 360 (1764). — Clerck, Icon. Ins. 2, t. 46, f. 4 (1764). — Houtt., — Neotropische Region

Naturl. Hist. 1 (11), p. 456(1767). — Fabr., Syst. Ent. p. 547 (1775); id., Spec. Ins. 2, p. 153 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787); id., Ent. Syst. 3 (1), p. 378 (1793) (part.). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 140 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 711 (1903) (*Xylophanes*).

eson Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (*Chaerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877).

Salvini Druce, Ent. Mo. Mag. 14, p. 249 (1878) (*Choeroc.*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 9, t. 1, f. 2 (1881) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) (*Theretra*).

theylia Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 803 (1767) (*Sphinx*). — Müll., Naturs. 5 (1) p. 642 (1774). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 176 (1780) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2386 (1790) (part.).

spec. D. Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 130 (1898) (*Theretra*).

acrus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 454 (1910) (*Xylophan.*). Chiriqui

rhabdotus Oberth., Et. Lep. comp. fasc. 1, p. 1, t. 71, f. 661 (1911). Bolivia

59

Phanoxyla Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 712 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.) p. 127 (1907).

hystrix Feld., Reise Novara, Lep. t 76, f. 5 (1774) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 271 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 563 (1877) (*Chaeroc.?*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 658 (1892) (*Theretra?*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 713 (1903) (*Phanoxyla*); iid. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep., Sphing.) p. 127 (1907). Amazonas

1

Celerio Oken

Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815). — Holland, Moth Book p. 75 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 201 (1904) — Rothsch, & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 713 (1903); iid., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep., Sphing.), p. 127 (1907). — Jord. in Seitz, Groß-schmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 254 (1912).

Deilephila Lasp., Jenaische Allg. Literat.-Zeit. 4, p. 99 (1809) (part.). —

Dilephila Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 97 (1892). —

Phryxus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 137 (1822) (part.).

Spectrum Scop., Intr. Hist. Nat., p. 414 (1777). —

Sphinx L., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.). —

calida Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 7, p. 317 (1881) (*Deilephila*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 2, t. 9, f. 1 (1895). — Meyr. in Sharpe, Fauna Hawaii 1 (2), p. 192 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 715 (1903) (Celerio) — Meyr., Ent. Mo. Mag. 40, p. 132 (1904) (*Deileph.*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 137 (1904); (*Hawaiina*). — — Sandwich-Inseln

Biologie: Meyr., Ent. Mo. Mag. 40, p. 132 (1904) (*Deileph.*). —

Wilsoni Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 83 (1894) (*Deilephila*); id., ibid. 2, t. 9, f. 2 (1895). — Meyr. in Sharpe, Fauna Hawaii 1 (2), p. 192 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 715 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 137 (1911) (*Hawaiina*). — — Sandwich-Inseln

pyrias Meyrick in Sharpe, Fauna Hawaii 1 (2), p. 191 (1899) (*Deilephila*). —

euphorbiae Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 492 (1758) (*Sphinx*) (part.); id., Fauna Suec., ed. 2, p. 287 (1761). — Poda, Mus. Graec., p. 81 (1761) (part.). — Scop., Ent. Carn., p. 186 (1763). — Müll. O. F., Fauna Frid., p. 37 (1764). — Houtt., Nat. Hist 1 (11), p. 445 (1767) (part.). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 802 (1767). — Beckm., Epit., p. 161 (1767) (part.). — Goeze in Bonnet's Abhandl., p. 93 (1773). — Drury, Illustr. Ex. Ins. 1, p. 52, t. 29, f. 3 (1773). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 641 (1774). — Hoffm., Naturf. 1, p. 244 (1774) (*euphorbii*). — Fabr., Syst. Ent., p. 541 (1775) (*euphorbiae*) (part.). — Fuessly, Verz. Schweiz Ins., p. 32 (1775). — Harris, Engl. Lep., p. 24 (1775) (*euphorbia!*). — Müll., Zool. Dan. Prodr., p. 116 (1776) (*euphorbiae*). — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien, p. 42 (1776). — Gron., Naturf. 10, p. 110 (1777). — Mad., ed. Kleem., Raupenkal., p. 52, 70 (1777). — Meyer in Fuessly, Mag. Ent. 1, p. 226 (1778). — Blumenb., Handb. Naturg., p. 366 (1779) (part.). — Esp., Schmett. 2, p. 100, t. 11 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 170 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 146 (1781) (part.); id., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787). — Borkh., Schmett. Eur. 2, p. 77 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2383 (1790) (part.). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 161 (1790). — Brahm, Insektenkal. 2 (1), p. 426 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 316 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 367 (1793). — Prunn., Lep. Pedemont, p. 85 (1798). — Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 226 (1801). — Walck., Faune Paris. 2, p. 278 (1802). — Illig., Mag. Ins. 2, p. 35 (1803). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. t. 12, f. 66 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B. d, f. 2 a, b (1806—18). — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 77 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. — Europa, Kaukasus

3 (1), p. 761 (1815) (*Celerio*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43, 181 (1816) (*Deilephila*). — Nag., Hülfsb. Schmett., p. 156 (1818) (*Sphinx*). — Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat. 22, p. 25 (1819). — Sam., Ent. Comp., p. 244 (1819). — Vogel, Schmett. Cab. 1, p. 26, t. 7, f. 6 a, b. (1821) (*Sphynx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 137 (1822) (*Hyles*). — God., Lep. France 3, p. 33, t. 17, f. 2 (1823) (*Sphinx*). — Curtis, Brit. Ent. 1, t. 3 (1823) (*Deilephila*). — Lep. & Serv., Enc. Meth. 10, p. 465, t. 64, f. 4—6 (1825) (*Sphinx*). — Meig., Handb. Schmett., p. 97 (1827. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 124 (1828) (*Deilephila*); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 32 (1829). — Boisd., Ind. Méth., p. 33 (1829) (*Sphinx*). — Meig., Syst. Beschr. Schmett., p. 138, t. 65, f. 2 (1830). — Brullé, Exp. Morée, Zool., p. 285 (1832). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill., Sphing. t. 1 (1832) (*Deilephila*). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833). — Treitsch. in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 131 (1834). — Dup., Jcon. Chenill. t. 4, f. 1 a, b (1832—42). — Luc., Lép. Eur., p. 114, t. 43 (1834) (*Sphinx*). — Thon, Nat. Schmett., p. 106, t. 53, f. 731—734 (1837). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 479 (1840) (*Deilephila*). — Ramb., Faune Andal., p. 333 (1842) (*Sphinx*). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 16, t. 4, f. 1, 2, 3 (1843) (*Deilephila*). — Treitsch., Hülfsb. Schmett., p. 107 (1844). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 111 (1844) (*Sphinx*). — Guérin, Jcon. Regne Anim. 2, p. 494 (1894) (*Dislephila*!). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 88, f. 7, 8 (1847) (*Sphinx*). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) (*Deilephila*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 165 (1856). — Batho, Ent. Weekly Intellig. 8, p. 171 (1860). — Wilde, Raup. 2, p. 82, t. 2, f. 29 (1860). — Wallengr., Skand. Het. Fjär., p. 38 (1863). — Led., Wien. Ent. Mon. 7, p. 22 (1863). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Gav., ibid. 10, p. 197 (1867). — Snell., Vlind. Nederld., p. 96 (1867). — Led., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1869). — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 146 (1870). — Gooss., Ann. Soc. Ent. France, p. 118 (1871) (var. l.). — Weston, Ent. Mo. Mag. 8, p. 162 (1872). — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat, p. 23 (1872) (*Sphinx*). — Higgins, Proc. Ent. Soc. Lond., p. 26 (1873). — Buckl., Ent. Mo. Mag. 11, p. 73 (1874) (*Deilephila*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 162 (1875). — Higg ns, Proc. Ent. Soc. Lond., p. 30 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 570 (1877). — Weir, Entom. 13, p. 218 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 44 (1880). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 201, t. 5, f. 37—44 (1882). — Rom., Mém. Lép. 1,

p. 70 (1884). — Lampa, Entom. Tidskr., 6, p. 27 (1885). — Berth., Bull. Soc. Ent. France, p. 157 (1888). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Thierry-Mieg, Le Nat. 11, p. 181 (1889) (*euphorciae*!). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892) (*euphorbiae*). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 29, t. 7, f. 6 (1893); id., Großschmett., p. 30, t. 17, f. 5 (1894). — Barrett, Lep. Brit. Is. 2, p. 36. t. 48 (l. i.) (1895). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 32, t. 101 (1897) (*Dilephila*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 79 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. Het. ed. 3, p. 102 (1901). — Pfitzner, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 14, p. 103 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 715, 718, t. 52, f. 8; t. 56, f. 56; t. 60, f. 12 (1903) (*Celerio*). — Reichen., Jahrb. Nass. Ver. 57, p. 139 (1904) (*Deileph.*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 202—243, 503 (1904) (*Hyles*). — Semp., Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamb. 13, p. 41 (1905) (*Deileph.*) — Warnecke, ibid. 14, p. 216 (1909). — Spuler, Schmett. Europ., 1, p. 82, t. 19, f. 11 (1906—10). — Mensik, Časopis 6, p. 53 (1909). — Berge-Reb., Schmetterlingsb., p. 95, t. 19 (1910). — Vorbr. & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 182 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 254, t. 41 a (1912) (*Celerio*).

euphorbiae: (*cyparissias*) Gled., Einleit. Forstwiss. 2, p. 196 (1775) (*Sphinx*). —

esulae Hufnag., Berl. Mag. 2, p. 180 (1766) (*Sphinx*). —

esulae seu euphorbiae Rottenb., Naturf. 7, p. 105 (1775) (*Sphinx*). —

mauritanica Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 41 (1889) (*Deilephila*). —

Biologie: Mad., ed. Kleem., Raupenkal., p. 52, 70 (1777). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 170 (1780). — Borkh., Schmett. Eur. 2, p. 77 (1789). — Brahm, Insektenkal., 2 (1), p. 426 (1791). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett., Sphing. 3, Leg. B, d, f. 2 a, b (1805). — Ochs., Schmett. Eur. 2. p. 77 (1808). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 316 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 367 (1793). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43, 181 (1816). — Meig., Handb. Schmett., p. 97 (1827). — Steph., Ill. Brit. Ent., Haust. 1, p. 124 (1828). — Meig., Syst. Beschr. Schmett., p. 138, t. 65, f. 2 (1830). — Brullé, Exp. Morée, Zool., p. 285 (1832). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Jcon. Chenill. Sphing. t. 1 (1832). — Dup., Jcon. Chenill. t. 4, f. 1 a, b (1832—42). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 479 (1840). — Ramb., Faune Andal., p. 333 (1842). — Guér., Jcon. Regne Anim. 2, p. 494 (1844). — Wilde, Raup. 2, p. 82, t. 2 (1860). — Goss., Ann. Soc. Ent.

France, p. 118 (1871). — Buckl., Ent. Mo. Mag. 11, p. 73 (1874). — Weir., Entom. 13, p. 218 (1880). — Weism., ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 201, t. 5, f. 37—44 (1882). — Berth., Bull. Soc. Ent. France, p. 157 (1888). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 29, t. 7, f. 6 (1893). — Barr., Lep. Brit. Is. 2, p. 36, t. 48 (1895) — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 79 (1899). — Pfitzn., Deutsche Ent. Zeit., Ins. 14, p. 103 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 716 (1903). — Reichen., Jahrb. Nass. Ver. 57, p. 139 (1904). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 212—238 (1904). — Spuler, Raup. Großschmett. 4, p. 82, t. 19, f. 11 (1906—10). — Schulz, Ent. Z. Stutt. 21, p. 57 (1907). — Mayer, ibid., p. 155 (1907). — Vorbrodt & Müller-Rutz, l. c. p. 182 (1911). —

ab. *bilinea* Schultz, Entom. Zeitschr. Guben 17, p. 73 (1904) (*euphorb.* ab.). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). —

ab. *brunnescens* Schultz, Ent. Zeit. Guben 17, p. 73 (1904) (*euphorb.* ab.). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). —

ab. *cuspidata* Reb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 58, p. 270 (1908) (*Deileph.*). — Piescz., Jahrb. Ent. Ver. Wien 18, p. 101—103 (1908). — Reb., Mitt. Polyxena Wien 3, p. 30 (1908). — Jord. in Seitz, l. c. p. 255 (1912). —

ab. *demaculata* Schultz, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 184 (1911). —

ab. *deserticola* Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 79 (1899). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). —

ab. *flaveola* Oberth., Et. Lép. Comp. 1, p. 26 (1904). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). —

ab. *grisea* Closs, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 276 (1911). —

ab. *helioscopiae* Selys-Longch., Ann. Soc. Ent. Belg. 1, p. 40 (1857) (*Deilephila euphorb. var.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 88 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 719 (1903) (*Celerio euphorb. ab.*). — Gillm., Ent. Wochenbl. 25, p. 145 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 205 (1904). — Warnecke, Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamb. 14, p. 216 (1909). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 c (1912). —

defecta Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 88 (1899) (*Deileph. euphorb. var.*). —

euphorbiae Selys-Longch., Bull. Soc. Ent. France (3) 4, p. 110 (1856) (*var.*) — Boisd., ibid., p. 110 (1856). — Calberla, Deutsche Ent. Z. Iris 1, p. 141 (1887) (*Deilephila*).

ab. *latefasciata* Schultz, Int. Ent Z. Gub. 5, p. 184 (1911). —

ab. *latifolei* Thierry-Mieg., Le Nat. 11, p. 181 (1889) (*Deileph. euphorb. var.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 87 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 719 (1903) (*Celerio euphorb. ab.*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 206 (1904) (*lafitolii*). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 182 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 c (1912) (*lafitolei*). —

lafitchii (!) Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892) (*Deileph. euphorb. ab.*) (*irrt.*).

latifolii Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102, sub n. 749 (1901) (*Deileph. euphorb. ab.*) (*irrt.*). —

ab. *maura* Oberth., Et. Lep. Comp. 1, p. 26 (1904). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912).

ab. *mediofasciata* Mayer — ? — ? — (?). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912).

ab. *nigrescens* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 720 (1903) (*Celerio euphorb. ab.*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912).

euphorbiae Ribbe, Deutsche Ent. Z. Iris 2, p. 186, t. 4, f. 4 (1889) (*Deileph.*). —

esulae Boisd. (non Hufnag., 1766), Jcon. Hist. Lép. 2, p. 26, t. 50, f. 1 (1834) (*Deileph.*). — Dup., in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 18, t. 2, f. 1 (1835). — Frey., N. Beytr. 4, p. 5, t. 291, f. 1 (1842). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 88, f. 3 (1847). — Led., Verh., Zool.-bot. Ges. Wien 2, p. 91 (1852). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 166 (1856). — Staud. & Wocke, Cat. Lep., p. 16 (1861) (*euphorb.? ab?*). — Dup., Bull. Soc. Ent. France, p. 28 (1868) (*esulae*). — Künk., ibid., p. 39 (1868). — Selys-Longch., C. R. Soc. Ent. Belg. 11, p. 16 (1868). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 163 (1875) — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 571 (1877). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884) (*euphorb. ab.*). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Curo, Bull. Soc. Ent. Ital. 21, p. 80 (1890) (*esulae*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 87 (1899) (*euphorb. ab.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901) (*euphorb. var.*). — Spuler, Schmett. Europ. 1, p. 82 (1906—10) (*Choeroc. euphorb. var.*). —

ab. *Oberthüri* Banderm., Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 84 (Note.) (1911). —

ab. *perfulva* Schultz, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 184 (1911). —

ab. *restricta* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 720, t. 8, f. 11 (♂) (1903) (*Celerio euphorb. ab.*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). —

ab. *rufomelana* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 204, 503 (1904) (*Hyles*). —

ab. *subvitata* Schultz, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 184 (1911).

ab. *suffusa* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 204, 503 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912).

ab. *viverina* Dso., Entom. Zeit. Stuttgart 22, p. 104 (1908). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912).

var. *Grentzenbergi* Staud., Ent. Nachr. 11, p. 10 (1885) (*Deilephila euphorbiae var.*). — Aust., Le Nat. 8, p. 259 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het., p. 666 (1892). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 86 (1899) (var. & ab.) — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing., p. 719 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 204, 208, 503 (1904) (*Hyles*). — Spuler, Schmett. Europ. 1, p. 82 (1906—10) (*Choerocampa*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, t. 41 b (1912). — Frankreich, Italien, Portugal

nicaea? Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 225 (1808) (*Sphinx*). —

var. *paralias* Nickerl, Böhm. Tag., p. 22, f. 2 (1837) (*Deilephila euphorb. var.*). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884) (*ab.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892) (*var.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 85 (1899) (*var.* (*et ab.*?)). — Staud. & Reb. Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901) (*ab.*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 719 (1903) (*var.*) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 483, 503 (1904) (*Hyles*). — Spuler, Schmett. Europ. 1, p. 82 (1906—10) (*Chaerocamp*). — Vorbr. & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 182 (1911). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 b (1912). —

ab. *rubescens* Garbowski, Sitz. Ber. Ak. Wiss. Wien, p. 917 (1892) (*Deileph. euphorb. ab.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 86 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 719 (1903) (var.) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, pp. 204, 206—7, 503 (1904) (*Hyles*). — Vorbr. u. Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 182 (1911). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). —

var. *rufescens* Gatnar, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 645 (1906) (*Deileph. euphorb. var.*). — Piesczek, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 6 (1906). —

Hybriden:

Giesekingi Trti. $= \frac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae } ♂}{\text{Cel. euphorbiae Dahli } ♀}$
Natural. Sicil. 21, p. 77 (1909). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Denso in Seitz,

Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 264 (1912). —

Walkingi Trti. =

$$\frac{\text{f. hybr. Giesekingi} = \left\{\frac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{Cel. euphorbiae Dahli ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{f. hybr. Walteri} = \left\{\frac{\text{Cel. euphorbiae Dahli ♂}}{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♀}}\right\}\text{♀}}$$

Nat. Sicil. 21, p. 76 (1909). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912).

Turatii Dso. $= \frac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{Cel. euphorbiae mauretanica ♀}}$

Ent. Zeit. Stuttgart 21, p. 179 (1907). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 264 (1912).

Harmuthi Kordesch $= \frac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{Perg. elpenor elpenor ♀}}$

Mitt. Ent. Ver. Polyxena 2, Nr. 7, p. 41, t. 1, f. 10 (1907) (*Deil.*). — Kysela, ibid. 2, p. 78 (1907); id., ibid. 5, p. 21 u. 26 (1910). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 266 (1912).

ab. *griseofasciata* Kysela, Polyxena 5, p. 26 (1910) (Deil. hyb.? *Harmuthi* ab.). — Denso in Seitz, l. c. p. 266 (1912). —

Kindervateri Kys. $= \frac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{Cel. gallii gallii ♀}}$

Mitt. Ent. Ver. Polyxena 2, Nr. 7, p. 1, t. 1, f. 11 (l.) (1907). — Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, Nr. 6, p. 243—244 (l. *euph.* ♂ & *gall.* ♀ ?) (1907). — Stichel, Ent. Zeit. Stutt. 21, Nr. 14, p. 89 (1907). — Denso, Ent. Zeit. Stutt. 21, Nr. 22, p. 136 (l) (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena 2, Nr. 7, p. 37 (hybr. *euph.* ♂ × *gall.* ♀ = *Kindervateri*) (1907); id., ibid., 2, p. 79 (1908). — Denso, Zeit. wiss. Ins. Biol. 4, p. 129, 170—174 (l. ont.) (1908). — Spuler, Schmett. Eur. ed. 3, p. 349 (1908). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena 3, p. 17 (l., ont.) (1908). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. Lep. Genève 1, fasc. 4, p. 298 (1909); id., Cat. Bull. Soc. Lep. Genève 1, fasc. 4, p. 342, 343 (1909). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde 2, p. 263—264, t. 43 a (1912). — Kheil, Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 112, 113 (1913). — Denso, Z. wiss. Ins. Biol. 9, Beil., p. 12—19 (1913). — Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 12, p. 168 (1913). —

Ebneri Grosse, =

$$\frac{\text{f. hybr. Kindervateri} = \left\{\frac{\text{euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{gallii gallii ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{euphorbiae euphorbiae ♀}}$$

Int. Ent. Z. Gub. 6, p. 310, 350 (1913). —

Kindergallii Grosse, = (f. hybr. Kindervateri = (Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. gallii gallii ♀) ♂) / gallii gallii ♀
Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 113—114, 330 (1912) — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912); id., Zeit. wiss. Ins. Biol. 9, Beil., p. 48 (1913). —

bikindervateri Grosse, = (f. hybr. Kindervateri = (Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. gallii gallii ♀) ♂) / (f. hybr. Kindervateri = (Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. gallii gallii ♀) ♀)
Int. Ent. Z. Gub. 6, p. 325, 329 (1913).

Pauli Mory, = Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. hippophaës hippophaës ♀
Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10, p. 350, textfig. 1 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 808 (1903). — Tutt, Nat. Hist. Brit. Lep. 4, p. 381 (1904). — Spuler, Eur. Schmett. 1, p. 84 (1908). — Jakobs, Deutsche Ent. Z. Iris 8, p. 322 (1905). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena 2, Nr. 12, p. 71 (1908). — Denso, Bull. Soc. Lép. Genève 1, fasc. 4, p. 11 (sep.) (1909); id., Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 151 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 265, t. 43 a (1912). —

euphaes Denso, Ent. Zeit. Frankfurt 25, p. 151 (1911) (= *Pauly* Mory?); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 265 (1912). —

epilobii Boisd., = Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. vespertilio ♀
Boisd., Ramb. u. Gräsl., Jcon. Hist. Chen. t. 9, f. 2 (1832) (*Sphinx*). — Ramb., Ann. Soc. Ent. France 1, p. 426 (1832) (*Deileph. epilobii = hybr. vespert.* ♂ × *euphorb.* ♀). — Boisd., Jcon. Lép. 2, p. 24, t. 51, f. 3 (1834). — Duponch., God. Lep. France 2, p. 123, t. 11, f. 1 (1835). — Herr.-Sch., Syst. Bearb. Schmett. Eur. 2, p. 89, t. 3, f. 9 (1847). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 170 (1856). — Staud. u. Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 36 n. 461 b (1871) (*Deil. hybr. epilobii*). — Boisd., Spec. Gen. Lep. Het. 1, p. 177 (1875) (*Deil. epilobii = hybr. vespert.* ♂ × *euphorb.* ♀). — Rou. et Reyn., Bull. Soc. Ent. France 8, p. 84 (1877). Kirb., Cat. Lep. 1, p. 668 n. 23 b (1892). — Hofm., Raup. d. Großschmett., p. 285, t. 48. f. 11 (1893); id. Großschmett., p. 29, t. 27. f. 1 b (1894). — Standf., Handb. f. pal. Großschmett., p. 63 (1896) (*Deil. hybr. epilobii*). — Schlumberger, Mitt. d. Mühlh. Ent. Ver. Nr. 12 p. 1 (1897); id., ibid. Nr. 13, p. 2 (1898); id.,

ibid. Nr. 16 (1901). — Standf., Exp. Zool. Stud. in: Neue Denkschr. d. allg. Ges. f. ges. Naturw. 36, p. 43 (1898). — Bartel in Rühl, Pal. Großschmett. 2, p. 63 (1889). — Staud. & Rebel., Cat. pal. Schmett. 3, p. 63 (1899). — Mory, Mitt. Schw. Ent. Ges. 10, p. 334, t. 1, f. 2 u. 3 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 729 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 46—49, 503 (1904). — Oberth., Et. Lep. comp., p. 33, t. 6, f. 59 (1904). — Cannar., Misc. Ent. 13, p. 24 (1905) (*vesp.* ♂ × *euph.* ♀). — Spuler, Eur. Schm. 1, p. 85 (1906). — Kys., Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 1, Nr. 5 (1906). — Denso, Bull. Soc. Lep. Genève 1, p. 91, t. 4, f. 1, 3; t. 5, f. 4 (1906). — Aust., Ent. Zeit. Stuttg. 21, p. 78 (1907). — Harmuth, Kranch. Ent. Jahrb. 17, p. 116 (1908). — Kysela, Polyxena 2, Nr. 11 u. 12, p. 69 (1907). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Denso, Zeit. wiss. Ins. Biol. 4, p. 128 ff. (1908); id., Bull. Soc. Lep. Genève, 1, fasc. 4, p. 9 (sep.) (1909). — Kysela, Polyxena 3, p. 45—46, 49 (1909); id., ibid. 4, p. 18 (1909). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 265, f. 43 a (1912).

ab. *nigrescens* Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 265. (1912).

ab. *rubella* Denso, l. c. p. 265 (1912). —

Pernoldiana Aust., =

$$\text{f. ybr. epilobii} = \dfrac{\left\{\dfrac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{Cel. vespertilio ♀}}\right\} ♂}{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♀}}$$

Ent. Zeitschr. Stuttgart 21, p. 178 (1907). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 269 (1912). —

f. hybr. *epilobioides* Aust., Ent. Zeitschr. Stuttgart 21, p. 76 (1907). —

Eugeni Mory, =

$$\text{f. hybr. epilobii} = \dfrac{\left\{\dfrac{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae ♂}}{\text{Cel. vespertilio ♀}}\right\} ♂}{\text{Cel. vespertilio ♀}}$$

Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10, p. 336, fig. 4—9 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 808 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 381 (1904). — Spuler, Eur. Schmett. 1, p. 85 (1908). — Kysela, Polyxena 2, Nr. 12, p. 72 fig. 3 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 269 (1912).

f. *rubescens* Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912). —

Burckhardti Mory, =

f. hybr. eugeni = {Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. vespertilio ♀} ♂
f. hybr. epilobii = {Cel. vespertilio ♀} ♂

Cel. vespertilio ♀ / Cel. vespertilio ♀

Schweiz. Ent. Ges. 10, p. 349 (1901) (*Deil.*); id., ibid. 10, p. 462 (1901). — Kysela, Polyxena 2, p. 75, f. 5 (1907); id., ibid. 3, p. 41, f. 1, 2 (1908). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912). —

Lippei Mory, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10, p. 344, f. 7—9 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 381 (1904). — Kysela, Polyxena 2, p. 73 bis 74, f. 4 (1907) (nach Kys. ist *Lippei* gleich:

Cel. vespertilio ♂ / f. h. epilobii = {Cel. euphorbiae euphorbiae ♂ / Cel. vespertilio ♀} ♀

Gillmeri Rebel, = Cel.(?) euphorb. euphorb. ♂ ? / Cel. lineata livornica ♀ ? (od. umgekehrt?) Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 58, Sitz.-Ber. p. 156 (1908). — Gillm., Int. Ent. Zeit. Guben 1, p. 206 (color. Taf.) (1907) (Cel. zygophylli × Cel. lineata livornica).

Casteki Gr. (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 339).

Dannebergi Kuntz (siehe unter *Cel. euphorb. mauretanica* Hybr. p. 332).

Densoi Musch. (siehe unter *Celerio vespertilio* Hybr. p. 346).

galiphorbiae Dso. (siehe unter *Celerio galli* Hybr. p. 336).

galivateri Arnold (siehe unter *Celerio galli* Hybr. p. 338).

Grossei Dso. (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 338).

Helenae Dso. (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 337).

Helenoides Grosse (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 338).

hippoïdes Dso. (siehe unter *Celerio hippophaës* Hybr. p. 350).

hippophorbiae Dso. (siehe unter *Celerio hippophaës* Hybr. p. 350).

Johni Dso. (siehe unter *Celerio euphorbiae mauretanica* Hybr. p. 333).

livorneuphorbiae Wolt. (siehe unter *Cel. lineata livornica* Hybr. p. 357).

phileuphorbiae Mütz. (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 337).

Pernoldi Jac. (siehe unter *Pergesa elpenor* Hybr. p. 363).

pseudogallii Grosse (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 338).

Wagneri Dso. (siehe unter *Celerio euphorbiae mauretanica* Hybr. p. 333).

Walteri Dso. (siehe unter *Celerio euphorbiae Dahlii* Hybr. p. 331).

Zwerinai Grosse (siehe unter *Celerio gallii* Hybr. p. 338).

subsp. *conspicua* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 720 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 483—4, 503 (1904. (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 14 c. (1912). — — Syrien

euphorbiae Mann, Wien. Ent. Mon. 6, p. 66 (1862) (*Deilephila*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 79 (1899) (part.). —

lathyrus Staud. (non Walk., 1856), in Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901) (part.) (*Deilephila euphorb. var.*).

paralias Staud. (non Nickerl, 1837), Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 297 (1878) (*Deilephila euphorb. ab.*). — Hofm., Großschmett., p. 30 (1894). — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897) (*euphorb. var.* (ab.)). —

Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 720 (1903). —

subsp. *costata* Nordmann, Bull. Moscou 24 (2), p. 444, t. 11, f. 3, 4 (1851) [Sphinx (*Deilephila*)]. — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 37 (1871) (*Deilephila*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 569 (1877). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 35, p. 211 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 95 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing, p. 722, t. 9, f. 10 (♀) (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 484, 503 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). — — Transbaikalien, Kiachta, Radefka

subsp. *Dahli* Geyer in Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing., t. 36, f. 161—164 (1827) (*Sphinx Dahlii*). — Frey., Beitr. Schmett. 2, p. 71, t. 69, f. 2 (1829). — Meig., Syst. Besch. Schmett., p. 141, t. 65, f. 5 (1829). — Ramb., Ann. Soc. Ent. France, p. 266 (1832) (*Deilephila*). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill., Sphing., t. 5, f. 1, 2 (1832). — Boisd., Icon. Hist. Lép. 2, p. 28, t. 50, f. 2, 3 (1834). — Friv. in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 181 (1834). — Treit. in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 132 (1834). — Dup. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 7, t. 1, f. 1 (1835). — Pierr., Bull. Soc. Ent. France, p. 38 (1842); id., ibid. p. 64 (1842); id., ibid. p. 72 (1847) (var.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 169 (1856) (part.). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 556 (1866). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 165 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 569 (1877). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 208 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Hofm., Groß- — Corsica, Sardinien

schmett., p. 30, t. 17, f. 7 (1894). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 96 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Rothsch. & Jord., l c (Rev Sphing.), p. 716 (*Celerio dahli*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 38, 41, 48, 137 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 d (1912). —

Biologie: Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill., Sphing. t. 5, f. 1, 2 (1832) (*Deileph. dahlii*). — Pierr., Bull. Soc. Ent. France, p. 64 (1842) (l.). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 208 (1882) (l.). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 29, t. 13, f. 3 (1893) (*dalhii*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 716 (1903) (*dahli*). —

ab. *praenubila* Schultz. Int. Ent. Z. Gub. 1, p. 26 (1907). — Jord. in Seitz, l. c. p. 255 (1912). —

ab. *lutescens* Oberth. Ent. Lép. Comp. 1, p. 26, fig. (1904) (*Celerio*). — Jord. in Seitz, l. c. p. 255 (1912). —

Hybriden:

Walteri Turati, = $\frac{\text{Cel. euphorbiae Dahli } ♂}{\text{Cel. euphorbiae euphorbiae } ♀}$ Natur. Sicil. 21, p. 76 (1909). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 264 (1912). —

Giesekingi Trti. (siehe *Celerio euphorbiae euphorbiae* Hybr. p. 325).

Walkingi Trti. (siehe *Celerio euphorbiae euphorbiae* Hybr. p. 326).

subsp. *nervosa* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 721 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 483—4, 503 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). — N.-W.-Indien

subsp. *Robertsi* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 411, t. 39, f. 9, 10 (l. p.) (1880) (*Deilephila*). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 346 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 21 (1887). — Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901) (*euphorb. var.*) — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 721 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, pp. 210, 211—12, 503 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255 (1912). — Transkaspien bis Kandahar, Afghanistan

dahlii Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 99 (1892) (*Deilephila*). —

euphorbiae Bienert, Lep. Erg. Reise Persien, p. 32 (1869) (*Deilephila*). —

peplides Christoph, Ent. Nachr. 20, p. 333 (1894) (*Deilephila*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 88 (1899) (*euphorbiae* var.). —

? spec. Christoph, Hor. Soc. Ent. Ross. 10, p. 31 (1873) (*Deilephila*). —
Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 721 (1903). —
subsp. *tithymali* Boisd., Icon. Hist. Lép. 2, p. 30, t. 51, f. 1 (1834) (*Deilephila*). — Dup. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 117, t. 10, f. 1 a, b (1835). — Ramb., Faune Andal., p. 333 (1842) (*Sphinx*). — Herr.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 87, t. 1, f. 1, 2 (1843) (*Deileph.*). — Walk., List Lép. Ins. Brit. Mus. 8, p. 168 (1856). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Het. 1, p. 167 (1875) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 570 (1877). — Christ., Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 6, p. 346 (1882); id., ibid. 8, p. 100 (1889). — Alphér. in Rom., Mém. Lép. 5, p. 223 (1889) (*dahli* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892). — Reb. & Rog., Ann. Hofmus. 9, p. 43 (1894). — White, Butt. Moths Teneriffe, p. 67, t. 4, f. 4 (1894). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 93 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 716 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, pp. 38, 53, 137, 503 (1904) (*Hyles*). — Stertz, Deutsche E. Z. Iris 26 p. 18 (1912) (*Deileph*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 b (1912) (*Celerio*). — Canarische Inseln
galii Borg. in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 179 (1834) (*Sphinx*). —
lathyrus Baker, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 204 (1891) (*Deileph.*). —
Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 717 (1903). —
subsp. *mauretanica* Stauding. in Stauding. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 36 (1871) (nom. nov. loc. *tithymali & euphorb.* auct.). — Oberth., Et. Ent. 1, p. 32 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 570 (1877). — Aust., Le Nat. 8, p. 260 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 77 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 717 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 38, 56, 137, 503 (1904) (*Hyles* [*Deileph.*]). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 b (1912). Küstengebiet von Algier u. Marocco
ab. *dealbata* Schultz, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 184 (1911).
ab. *umbrosa* Schultz, l. c. 5, p. 184 (1911).
Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 717 (1903). —

Hybriden:

Dannenbergi Kunz, = Cel. euphorbiae mauretanica ♂ / Cel. gallii gallii ♀ Soc. Ent. 28,

p. 81—83, p. 87—89 (1913). — Grosse, Int. Ent. Zeit. Guben, p. 309 ff. (1913). — Denso, Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. 9, Beil., Monogr. Lep. Hybr., p. 37 (1913). —

Wagneri Denso, = Cel. euphorbiae mauretanica ♂ / Cel. euphorbiae euphorbiae ♀ Ent. Zeit. Stuttgart 25, p. 136 (1911). — id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2. p. 264 (1912). —

Johni Denso, = (f. hybr. Wagneri = (Cel. euphorbiae mauretanica ♂ / Cel. euphorbiae euphorbiae ♀) ♂) / Cel. gallii gallii ♀ Ent. Zeit. Stuttgart 25, p. 184 (1911); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912). —

galitanica Dso. (siehe unter *Cel. gallii* Hybr. p. 339).

elpotanica Dso. (siehe unter *Pergesa elpenor* Hybr. p. 364).

centralasiae Staud., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 64 (1887) (*Deilephila euphorb.* var.). — Grum.-Grsch. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 511 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 666 (1892). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 89 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 721 (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 137, 503 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 c. (1912). — Transkaspien

euphorbiae Bienert, Lep. Erg. Reise Persien, p. 32 (1869) (*Deilephila*). — Christ. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 54 (1887). —

Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 721 (1903). —

subsp. *Siehei* Püngel., Berl. Ent. Zeitschr. 47, p. 235, t. 3 (♂♀) (1903) (*Deilephila*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 720 (1903) (*Celerio*); iid. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 128, t. 5, f. 6 (1907). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 483—4, 503 (1904) (*Hyles*). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, t. 41 c (1912). — Bulghar-Dagh

deserticola Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 79 (1899) (*Deileph. mauretanica ab.*). — Stauding. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901) (*Deil. mauretanica var.* (& *ab.*)).

euphorbiae Lucas, Expl. Sc. Algérie, Zool., p. 370, t. 2, f. 8 a—d (1849) (*Deileph.*); id. in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 259, f. 460 (1853); id., Bull. Soc. Ent. France, p. 13 (1858).

ab. *privata* Aust, Ent. Zeitschr. Gub. 18. p 143 (1905). —

tithymali Bell. (non Boisd., 1834), Bull. Soc. Ent. France, p. 45 (1848) (l.) (*Deileph.*). — Lucas, ibid., p. 47 (1848) (*l.*). — Bell., Ann.

Soc. Ent. France, p. 488, fig. (1848) (*l.*). — Oberth., Et. Ent. 1, p. 32, t. 2, f. 1, a, b, c (1876). — Oberth., l. c. 6, p. 63 (1881). —

gallii Rottenb., Naturf. 7, p. 107 (1775) (*Sphinx*). — Denis & Schiff., Verz. Schmett. Wien, p. 42 (1776) (*galii*). — Fabr., Gen. Ins., p. 273 (1777) (*gallii*). — Fuessly, Mag. Ent. 1, p. 113 (1778) (*galii*). — Esp., Schmett. 2, p. 173, t. 21 (1779). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 210 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 147 (1781). — Lang, Verz. Augsb., p. 68 (1782). — Retz., Gen. Ins., p. 34 (1783). — Fuessly, N. Mag. Ent. 2, p. 70; 3, p. 156 (1785) (? *Sphinx*). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787) (*Sphinx*). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 81, 140, 179 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2383 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 162 (1790). — View., Verz. Brandenb. 1, p. 7 (1790). — Brahm, Insektenkal., 2 (1), p. 314 (1791). — Schwarz, Raupenkal. p. 362, 495 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 316 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 368 (1793) (part.). — Illig. in Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien ed. 2, p. 14 (1780); id., Mag. Ins. 2, p. 35 (1803). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. p. 66, t. 12, f. 64 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B. d, f. 1, a (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 217 (1808). — Haw., Trans. Ent. Soc. Lond. 1, p. 99, t. 4 (1812). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815) (*Celerio*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) (*Deileph.*). — Nag., Hülfsb. Schmett., p. 157 (1818) (*Sphinx*). — Sam., Ent. Comp., p. 244 (1819). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 137 (1822) (*Hyles*). — Vogel, Schmett. Cab., 2, p. 18, t. 7, f. 4, a, b (1822) (*Sphinx*). — Meig., Handb. Schmett., p. 96 (1827) (*Sphinx*). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 125, t. 12, f. 2 (1828) (*Deilephila*); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 32 (1829). — Boisd., Ind. Meth., p. 33 (1829) (*Sphinx*). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 137, t. 65, f. 1 (1830). — Luc., Lep. Eur. p. 112, t. 46 (1834) (*gallii*). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 18, t. 4, f. 4, 5, 6 (1843) (*Deileph. galii*). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 110 (1844). — Treit., Hülfsb. Schmett., p. 167 (1844) (*Sphinx*). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) (*Deileph.*). — Herr.-Sch., Schmett. Eur., p. 87 (1857). — Wilde, Raup. 2, p. 83, t. 2, f. 29 (1860). — Siev., Bull. Moscou, p. 140 (1862). — Woll., Skand. Het. Fjär., p. 40 (1863). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Snell., Vlind. Nederl., p. 95 (1867). — Gav., Tijdschr. Ent. 10, p. 197 (1867). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6, (1869). — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 146 (1870). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 36 (1871) (*gallii*). —

Palaearktische Region

Brutt, Progr. Gymn. Dorpat, p. 23 (1872) (*Sphinx galii*). — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 24 (1876) (*Deilephila gallii*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 569 (1877) (*galii*). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross 14, p. 297 (1878). — Kill., Jarb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 44 (1880). — Thed., Ent. Tidskr. 2, p. 105 (1881). — Albr., Bull. Moscou, p. 379 (1882). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 211, t. 5, f. 45, 46; t. 6, f. 47, 48 (1882). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 26 (1885). — Leach, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 583 (1888). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 104 (1888) (*gallii*). — Carrington, Entomolog. 21, p. 249 (1888). — Pabst, Ent. Zeitschr. Guben 2, p. 98 (1888). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 41 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 98 (1892) (*Dilephila*). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 227 (1892) (*gallii*). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 28, t. 7, f. 5 (1893) (*Deilephil.*); id., Großschmett. p. 30, t. 17, f. 4 (1894). — Kill. & Cafl., Jarb. Nat. Ges. Graub. 38, App., p. 20 (1895). — Barrett, Lep. Brit. Is. 2, p. 42, t. 49 (1895). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 30, t. 102, f. 1 (1897) (*Dileph.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. 11, p. 415 (1898). — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898) (*Deilephil.*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 285 (1898). — Herz, Deutsche Ent. Zeit. Iris 11, p. 250 (1898) (*gallii*). — Bart. in Rühl, Großschmett. 2, p. 71 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Pfitzner, D. E. Z. Iris 14, p. 103 (1901) (*Deilephila*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 722, 723 (1903) (*Celerio*). — Rougem., Cat. Lép. Jura neuchâtel., p. 43 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 39, 347, 352—355, 368, 380, 499, 502 (1902); id., ibid. 4, p. 169—201 (1904). — Dyar, Proc. Nat. Mus. Washingt. p. 791 (1904). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. 57, p. 139 (1904). — Semp., Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamburg 13, p. 41 (1905). — Kusnezow, Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 340 (1906). — Gillmer, Int. Ent. Zeit. Guben 1, p. 176 (1907). — Bandermann, ibid. 1, p. 232 (1907). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 83, t. 19, f. 3 (♀) (1906—10). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 94, t. 19 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 183 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 255, 256, t. 41 d (1912).

esulae var. Hufn., Berl. Mag. 2, p. 197 (1766) (*Sphinx*) (part.). — Rottenb., Naturf. 7, p. 105 (1775). —

euphorbiae Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 492 (1758) (*Sphinx*) (part.) (l.). — Poda, Mus.

Graec., p. 81 (1761) (part.). — Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 356 (1764). — Meinecke, Naturf. 1, p. 244 (1774) (l.) (*euphorbii*). — Kühn, ibid., 3, p. 22 (1774). — Fabr., Syst. Ent., p. 541 (1775) (part.). — Blumenb., Handb. Naturg., p. 365 (1779) (part.). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 146 (1781) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5) p. 2383 (1790) (part.). —

Biologie: Schwarz, Raupenkalend., p. 362, 495 (1791). — Wilde, Raup. 2, p. 83, t. 2, f. 29 (1860). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 211, t. 5, f. 45, 46; t. 6, f. 47, 48 (1882). — Pabst, Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 98 (1888). — Schröder, ibid. 5, p. 165 (1892). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 28, t. 7, f. 5 (1893). — Unzicker, Ent. Zeitschr. Gub. 7, p. 22 (1893). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 71 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 723 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 173—193 (1904). — Spuler, Raup. Schmett. Eur. 4, p. 83, t. 7, f. 5 a, b (1906—10). — Hiller, Ent. Zeitschr. Guben 19, p. 179 (1906). — Bräunlich, ibid. 20, p. 110 (1906). — Prochnow, Int. Ent. Zeitschr. Guben 1, p. 49 (1907). — Gillmer, ibid. 1, p. 176 (1907). — Bandermann, ibid. 1, p. 233 (1907). — Griep, ibid. 2, p. 247 (1909). — Richter, ibid. 3, p. 33 (1909). — Kratzsch, ibid. 3, p. 168 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 94, t. 19 (1910). — Frionnet, Prem. Etats Lép. France 2, p. 73 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256 (1912).

ab. *dentata* Gschwandner, Int. Ent. Zeit. Gub. 5, p. 375 (1912). —

ab. *grisea* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 172 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 256 (1912). —

ab. *incompleta* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 171 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 256 (1912). —

ab. *lata* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 171 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 256 (1912). —

ab. *lutea* Gschwandner, Int. Ent. Zeit. Gub. 5, p. 375 (1912). —

ab. *pallida* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 170 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 256 (1912). —

ab. *stricta* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 171 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 256 (1912). —

Hybriden:

galiphorbiae Dso. = $\dfrac{\text{gallii gallii} ♂}{\text{euphorbiae euphorbiae} ♀}$

Denso, Ent. Zeit. Stutt. 21, p. 136 (hybr. *galiphorb.* = *gallii* ♂ × *euphorb.* ♀) (1907). — Mützell, Arch. f. Nat. Wiegm. 8, p. 171, t. 8 (*Sphinx phileuphorb.*) (1840). — Hagen, Ent. Wk. Intell. 4, p. 23 (*ab. phileuphorbia*) (1858). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 36

(*galii syn? larv. ab.?*) (1871). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (*var. phileuphorbia*) (1892). — Bartel in Rühl, Pal. Großschmett. p. 75 (hybr. phileuphorbia = galli ♂ × euphorbiae ♀) (1899). — Staud. u. Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102, no. 745 a (*hybr.?* euphorb. ♂ × gallii ♀) (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 380—381 (hybr. phileuphorb., (!) euphorb. ♂ × galli ♀) (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Rev. Sphing. p. 723 (*ab. phileuphorb.*) (1903). — Jacobs, Deutsche Ent. Zeit. Iris, p. 322 (hybr. *phileuphorb. = euphorb.* ♂ × *gallii* ♀) (1905). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (hybr. *phileuphorb.*) (1905); id., Brit. Lep. 4, p. 53 (hybr. *phileuphorb.* (1905); id., ibid. 5, pp. 24, 38 (hybr. *phileuphorb.*) (1906). — Rothsch. & Jord. in Wytsm. Gen. Ins. 57, Lep. (Sphing.), p. 128 (syn. m. *gallii*) (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, pp. 37 (hybr. *phileuphorb.*, hybr. *galiphorb. syn.*) (1908); id., ibid. 2, pp. 70—71 (1908). — Denso, Zeit. wiss. Ins. Biol. 4, pp. 129, 170 bis 174, 207 (hybr. galiphorb. = gallii ♂ × euphorb. ♀) (1908); id., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (3), p. 232, 241, 242 (hybr. *galiphorb.*) (1908). — Tutt, Ent. Rec. 2, p. 204 (hybr. *phileuphorb.*) (1908). — Spuler, Schm. Eur. ed. 3, p. 83 (hybr. *phileuphorb.*) (1908); ibid., p. 349 (*galiphorb. = phileuphorb.*) (1908). — Denso, Contrib. 2, Bull. Soc. Lèp. Genève 1 (4), (*galiphorb. = phileuphorb ?*) p. 298 (1909); id., Schwärmerhybr -Cat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), pp. 345—346 (1909). — Oberth., Ent. Lép. Comp. 3, p. 28, t. XIV, f. 31 (hybr. *phileuphorb.*) (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 96, t. 20 (hybr. *phileuphorb.*) (1910). — Kibitz, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 5, p. 9, 10 (gal. ♂ × euphorb. ♀) (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde Fauna pal. 2, p. 266, t. 43 a, c (1912). — Kheil, Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 111 (1912). — Grosse, Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 113 (1912). — Denso, Monogr. Lep. Hybr., Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. p. 19 (1913). —

phileuphorbiae Mützell, Arch. f. Naturg. Wiegm. 8, p. 171, t. 8 (1840). — (Weitere Literatur siehe oben unter *galiphorbiae.*)

Helenae Grosse, =

hybr. galiphorbiae = { gallii galli ♂ / euphorbiae euphorbiae ♀ } ♂
――――――――――――――――――――
gallii gallii ♀

Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 113 (1912). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912); id., Z. wiss. Ins. Biol. 9,

Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybrid.), p. 48 u. 50 (1913). —

pseudogallii Grosse, =

$$\frac{\text{hybr. Helenae} = \left\{\frac{\text{hybr. galiphorbiae} = \left\{\frac{\text{gallii gallii ♂}}{\text{euphorb.euphorb. ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{gallii gallii ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{gallii gallii ♀}}$$

Int. Ent. Zeit. Guben 6, pp. 316 ff. (1912). — Denso, Z. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybrid.), p. 48 u. 54 (1913). —

Helenoides Grosse, =

$$\frac{\text{hybr. Helenae} = \left\{\frac{\text{hybr. galiphorbiae} = \left\{\frac{\text{gallii gallii ♂}}{\text{euphorb.euphorb. ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{gallii gallii ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{hybr. Helenae} = \left\{\frac{\text{hybr. galiphorbiae} = \left\{\frac{\text{gallii gallii ♂}}{\text{euphorb.euphorb. ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{gallii gallii ♀}}\right\}\text{♀}}$$

Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 316 ff. (1912). — Denso, Z. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hyberid.), p. 48 u. 54 (1913). —

Grossei Denso, =

$$\frac{\text{hybr. galiphorbiae} = \left\{\frac{\text{gallii gallii ♂}}{\text{euphorb.euphorb. ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{euphorbiae euphorbiae ♀}}$$

Deutsche Ent. Zeit. Iris 26, p. 125 (1912); id., Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 4, pp. 130, 201 bis 205 (1908) (hybr. *galiphorbiae* ♂ × *euphorbiae* ♀) (larv., onthog.); id., Contr. II. Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 308 (l.) (1909); id., Cat. Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 329 (l.) (1909); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912); id., Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybrid.), p. 48, 49 (1913). —

Zwerinai Grosse, =

$$\frac{\text{hybr. Helenae}\left\{\frac{\text{hybr. galiphorbiae} = \left\{\frac{\text{gallii gallii ♂}}{\text{euphorb. euphorb. ♂}}\right\}\text{♂}}{\text{gallii gallii ♀}}\right\}\text{♂}}{\text{euphorbiae euphorbiae ♀}}$$

Int. Ent. Zeit. Guben 6, pp. 324 ff. (1912). — Denso, Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybr.), p. 48 u. 55 (1913). —

galivateri Arnold, =

$$\frac{\text{gallii gallii ♂}}{\text{hybr.Kindervateri} = \left\{\frac{\text{euphorb. euphorb ♂}}{\text{gallii gallii ♀}}\right\}\text{♀}}$$

Mitt. Münch. Ent. Ges. 4, n. 5, 6, pp. 34 ff. (1913). — Denso, Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybr.), p. 48 (1913). —

Casteki Grosse, =
hybr. galiphorbiae = $\left\{\frac{\text{gallii gallii } ♂}{\text{euphorb. euphorb. } ♀}\right\}$ ♂
hybr. Kindervateri = $\left\{\frac{\text{euphorb. euphorb. } ♂}{\text{gallii gallii } ♀}\right\}$ ♀
Int. Ent. Zeit. Guben 6, pp. 329 ff. (1912). — Denso, Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybr.), p. 48 (1913). —

galitanica Denso, = $\frac{\text{Cel. gallii gallii } ♂}{\text{Cel. euphorbiae mauretanica } ♀}$
Int. Ent. Zeit. Guben 5, p. 258 (1911); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 266 (1912). — Grosse, Int. Ent. Zeit. Guben 5, p. 321 (1912); id., ibid. 6, p. 339 (1913). — Kunz, Soc. entomol. 28, p. 81 ff. (1913). — Denso, Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 9, Beil. (Monogr. Bearb. Lep.-Hybr.), p. 42, t. 1, f. 5; p. 48 (1913). —

Carolae Kysela, = $\frac{\text{Cel. gallii gallii } ♂}{\text{Cel. vespertilio } ♀}$ Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, n. 1, p. 2 (textfig.) u. taf. 1, f. 8; n. 11, 12, p. 64 u. 77 (1907). — Spuler, Schmett. Eur. ed. 3, p.349 (908). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 3, n. 6, pp. 21 ff., textf. 1—5 (larv.) (1908); id., ibid. 4, n. 5, p. 18 (1909). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.), p. 28 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb. p. 96, t. 20 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 266, t. 43 b (1912). —

Jullieni Dso., = hybr. sec. tert. ord.? gallii × vespertilio? id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912). —

galivornica Grosse-Kunz, = $\frac{\text{Cel. gallii gallii } ♂}{\text{Cel. lineata v. livornica } ♀}$
Int. Ent. Zeit. Guben 6, p. 195 (1912). —

Gschwandneri Kordesch, = $\frac{\text{Cel. gallii gallii } ♂}{\text{Perg. elpenor elpenor } ♀}$
Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, n. 7, p. 41, t 1, f. 9 (1907). — Kysela, ibid., n. 11, 12, p. 64 u. 78 (1907). — Spuler, Schmett. Eur. ed. 3, p. 349 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Oberthür, Et. lép. comp. 3, t. 14, f. 30 (1909). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.), p. 28 (1909).—Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 98, t. 20 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal 2, p. 266, t. 43 b. — (1912).

Jacobsi Pernold, Ent. Zeit. Stuttg. 21, p. 179 (1907) (nom nud.). — Denso, l. c. Schwärmerhybridenkat., p. 28 (1909). —

bikindervateri Grosse (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr. p. 327!).
Dannebergi Kunz (siehe unter *Cel. euphorbiae mauretanica* Hybr. p. 332!).
Ebneri Grosse (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr. p. 326!).
elpogallii Cast. (siehe unter *Pergesa elpenor* Hybr. p. 364!).
Johni Denso (siehe unter *Cel. euphorb. mauretanica* Hybr. p. 333!).
kindergallii Grosse (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr. p. 327!).
Kindervateri Kysela (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr. p. 326!).
subsp. *intermedia* Kirby, Fauna Bor. Amer. 4, p. 302 (1834) (*Deilephila*). — Morris, Cat. Lep. N. Am., p. 20 (1860). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 40 (1865). — Grote & Rob., ibid, p. 156 (1865); iid., ibid., p. 179 (1865). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 569 (1877). — Beth., Canad. Ent. 11, p. 152 (1879). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 286, t. 3, f. 3 (1895) (*Deileph. galii* var.) — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 724 (1903) (*Celerio*). — Fletch., Canad. Ent. 35, p. 109 (1903). — Holland, Moth Book, p. 76, t. 2, f. 20 (♀) (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 172, 173 (1904). — Dyar, Proc. Nat. Mus. Washingt. p. 791 (1904). — Barnes & Mc. Dunnough, Psyche 17, p. 206 (1910). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256 (1912) — N.-America
canadensis Guenée, Ann. Soc. Ent. France, p. 7 (1868) (*Deilephila*). —
chamaenerii Harris in Sillim., Journ. Sc. Art 36, p. 305 (1839) (*Deileph.*); id. in Agass., Lake Sup., p. 387, t. 7, f. 2 (1856). — Morris, Cat. Lep. N. Am., p. 20 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am., p. 165 (1862). — Harris, ed. Flint, Ins. Inj. Veg., p. 328 (1863). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 661 (1864) (biol.). — Grote, ibid. 5, p. 40 (1865). — Grote & Rob., ibid., p. 156 (1865). — Beth., Cnad. Ent. 3, p. 83 (1871). — Bowl. ibid. 3, p. 143 (1871). — Streck., ibid. 4, p. 206 (1872). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872); id., ibid. 3, p. 179 (1873). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 20 (1874). — Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 90 (1875). — Caulf., Canad. Ent., p. 225 (1875). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 2, p. 225 (1875) (*Hyles*). — Saund., Canad. Ent. 9, p. 64, f. 2 (i) (1876) (descr. l) (Deilephila) — id., Rept. Ent. Soc. Ontario 6, p. 37 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 569 (1877). — Saund., Canad. Ent. 9, p. 63, fig. 2, 4 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 221 (1877) (*Hyles*). —

Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 58 (1880) (*Deileph.*). — Saund., Ins. Inj. Fruits, p. 256, f. 267 (1883). — Fern., Canad. Ent. 14, p. 21 (1884); id., Sphing. N. Engl., p. 55, t. 2, f. 1 (1886). — Grote, Hawk Moths N. Amer., p. 31 (1886); id., Canad. Ent. 18, p. 132 (1886). — Trum., Ent. News Philad. 8, p. 27 (1887). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 39 (1889). — Dyar, in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891). — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897) (*gallii var.*).

epilobii Harris (non Boisd., 1829), in Hitchc., Rept. Massachus. 4, p. 590 (1833); id., l. c. ed. 2, p. 591 (1835).

galii Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 166 (1856) (*Deileph.*). — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 144 (1859). — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 75 (1868). — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg., 12, p. 66 (1868). — Möschl., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 157 (1874). — Streck., Lep. Rhop. Het., p. 79 (1874) (*gallii*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 169 (1875) (*galii*) (part.). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 34, p. 283 (1885). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 131, t. 5, f. 7, 8 (*genit.*) (1888) (*gallii*). — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 52 (1899). — Heath, ibid. 33, p. 99 (1901). —

oxybaphi Clem., Journ. Ac. N. S. Philad. 4, p. 145 (1859) (*Deilephila*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). —

Biologie: Cox, Psyche 16, p. 110 (1909). —

biguttata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 172 (1856) (*Deileph.*). — Guen., in Vins., Voy. Madag., p. 30 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 160 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 568 (1877); id., Cist. Ent. 2, p. 393 (1879). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 296 (1879). — Saalm., Lep. Mad. p. 123 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 664 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 725 (1903) (*Celerio*). — Madagaskar

eleagni Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 160 (1875) (*Deileph.*). —

euphorbioides Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 22 (1892) (*Deileph.*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 285 (1898). —

euphorbiarum Guèrin & Perch., Gén. Ins. t. 3, f. 1 (1835) (*Sphinx*). — Berg, Bull. Moscou, p. 206 (1875) (*Deilephila*) (l.); id., Act. Ac. Nat. 1, p. 83 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630, 638 (1877). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 337 (1878); id., ibid. Atlas p. 38, t. 16, f. 1—3, 5—8 (*l, p, i*) (1879). — Bartl.-Calv., Cat. Lep. Chile p. 12 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 725 (1903) (*Celerio*). — Gemäßigte Zone von S.-America

celeno Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 170 (1875) (*Deileph.*). —

spinifascia Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 81 (1871) (*Deileph.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 568 (1877). —

Biologie: Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 337, Atlas, p. 38, t. 16, f. 1—3 u. 5—8 (1879). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 725 (1903). —

Annei Guérin, Mag. Zool. (2) 1, Ins. t. 2 (1839) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 171 (1856) (*Deilephila*). — Boisd., Spec. Gèn. Lép. Hét. 1, p. 161 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 571 (1877). — Bartl.-Calv., Cat. Lep. Chile, p. 12 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 726 (1903). — Bolivien, Chile, Peru

nicaea Prunn., Lep. Pedem., p. 86 (1798) (*Sphinx*). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. f. 149, 150 (1805). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43, 178 (1816) (*Deileph.*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 137 (1822) (*Hyles nicea*). — God., Lép. France 3, p. 171, t. 17, f. 1 (1823) (*Sphinx*). — Frey., N. Beytr. 2, p. 143, t. 92, 93 (1829) (*Deileph.*). — Boisd., Ind. Meth., p. 33 (1829). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 139 (1830) (*Sphinx*). — Boisd., Grasl. & Ramb., Icon. Chenill., Sphing. t. i, f. 3, 4 (1832) (*Deileph.*). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833). — Treit. in Ochs., Schmett. Eur. 10 (1), p. 130 (1834). — Dup., Icon. Chenill., t. 9, f. 1, a—d (1832—42). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 68 (1845). — Luc. in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 258, f. 457—459 (1853). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 168 (1856). — Lucas, Lép. Eur. ed. 2, p. 138, t. 45, f. 1 a (1864) (*nicea*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 164 (1875) (*nicaea*). — Luc., Bull. Soc. Ent. France, p. 173 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 570 (1877). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 207, t. 6, f. 51 (1882) (*l.*). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892). — Hofm., Raup., p. 30, t. 7, f. 7 (1893); id., Großschmett., p. 30, t. 17, f. 6 (1894). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 90 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 726 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 38, 137, 141, 144, 188, 202, 207, 210, 228, 483, 503 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 340 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 82, t. 19, f. 8 (1906—10). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256, t. 41 a (1912). — Nördliche mediterrane Länder

cyparissiae Hübn., Samml. Eur. Schmett.,

Sphing. f. 115 (1805) (*Sphinx*); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B, e, f. 1, a, b, c (1806—18). —	
Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 726 (1903). — Spuler, Raup. Schmett. Eur. 1, p. 82, t. 7, f. 7 a, b (1906—10). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena 2, p. 16, textf. 6 a (1907). —	
ab. *crimea* Bang-Haas, Deutsche Ent. Zeit. Iris 19, p. 129 (1906). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256 (1912). —	Krim bis Transkaspien
subsp. *castissima* Aust., Le Nat. 5, p. 360 (1883) (*Deileph. nicaea* var.); id., ibid. 8, p. 260 (1886); id., ibid. 11, p. 232 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667, sub n. 19 (1892). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 92 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 727 (1903) (*Celerio*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 340 (1906). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256 (1912). —	Algier, Marocco
ab. *carnea* Aust., Le Nat. 11, p. 232 (1889) (*Deileph. nicaea var. castissima ab.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892) (*nicaea* var.). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 92 (1899). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256 (1912). —	
nicaea Oberth., Et. Ent. 6, p. 63, t. 3, f. 9, 9 a (1881) (*Deileph.*) (*l. var.*). —	
? ab. *orientalis* Aust., Ent. Zeit. Gub. 18, p. 143 (1905). —	N.-Afrika
subsp. *lathyrus* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 172 (1856) (*Deileph.*). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 274 (1857). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 165, t. 6, f. 2 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 570 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 21 (1887). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 n. 749 f. (1901) (*euphorb.* var.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 727 (1903) (*Celerio*) — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 340 (1906). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256, t. 41 d (1912). —	N.-W.-Indien
euphorbiae Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 98 (1892) (*Deileph.*) (part.).	
zygophylli Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 226 (1808) (*Sphinx*). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. t. 27, f. 125 (1805). — Bieb., Bull. Moscou 2, p. 4, t. 2 (1809). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815) (*Celerio zygophilli*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43, p. 181 (1816) (*Deileph. zygophylli*). — Boisd., Icon. Hist. Lép. 2, p. 32, t. 51, f. 2 (1834). — Treit. in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 132 (1834). — Dup. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 20, t. 3, f. 1 (1835). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 110 (1844). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 87 (1847). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 168 (1856). — Christ., Stett. Ent.	S. Rußland, Afghanistan, Lob-Nor

Zeit. 33, p. 216 (1872). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 168 (1875). — Weism., Stud. Desc. 2, p. 34, t. 3, f. 50 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 570 (1877). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 236 (1877). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 217, t. 6, f. 50 (1882) (l.). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884). — Alph. in Rom., ibid. 5, p. 83 (1889). — Grum-Grsch. in Rom., ibid. 4, p. 511 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Hofm., Großschmett., p. 29, t. 17, f. 3 (1894) (*zigophylli*). — Teich., Stett. Ent. Zeit. 57, p. 30 (1896) (l.) (*zygophylli*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 69 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 727 (1903) (*Celerio*). — Mangelsdorff, Ent. Zeitschr. Guben 18, p. 13 (1904) (*Deilephila*). — Tutt, British Lepid. 3, p. 349, 351, 353 (1902); id., ibid. 4, p. 38, 41, 136, 138, 141, 168—69, 202, 334, 503 (1904). — Kusnezow, Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 340 (1906) (*Celerio*). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève 1908, Sep., p. 17 (1908). — Spuler, Großschmett. Eur. 1, p. 83, t. 19, f. 6 (1906—10). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256, t. 41 d (1912). —
Biologie: Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 226 (1808). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 110 (1844). — Christ., Stett. Ent. Zeit. 33, p. 216 (1872). — Weism., Stud. Desc. 2, p. 34, t. 3, f. 50 (1876). — Weism., ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 217, t. 6, f. 50 (1882). — Roman., Mém. Lep. 1, p. 70 (1884). — Teich, Stett. Ent. Zeit. 57, p. 30 (1896). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 69 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 728 (1903). — Spuler, Raupend. Großschmett. Eur. 4, p. 83, t. 8, f. 9 (1906—10). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256 (1912). —

vespertilio Esp., Schmett. 2, p. 178, t. 22, f. 4 (1779) (*Sphinx*). — Fuessly, Arch. Ins. t. 2, f. 1, 2 (1781). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 504 (1781); id. Mant. Ins. 2, p. 96 (1787). — Borkh., Eur. Schmett. 2, pp. 87, 142, 179 (1789). — Vill., Ent. Linn. 2, p. 97, t. 4, f. 17 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 160 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 369 (1793). — Prunn., Lep. Pedem., p. 87 (1798). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing., p. 97, t. 11, f. 62; t. 21, f. 103, 104 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B. b, f. 1, a, b (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 228 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815) (*Celerio*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) (*Deileph.*). — Latr., N. Dict. Hist. Nat.

Südl. Mittel- u. Osteuropa, Caucasus.

22, p. 27 (1819) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 138 (1822) (*Thaumas*). — God., Lép. France 3, p. 178, t. 17, f. 2 (1823)(*Sphinx*). —Vogel, Schmett. Cab. 7, p. 15, t. 7, f. 2 (1825) (*Sphynx*). — Meig., Handb. Schmett., p. 97 (1827); id., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 142, t. 66, f. 1 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill., Sphing. t. 6, f. 4, 5 (1832) (*Deileph.*). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833). — Frey., N. Beitr. Schmett. 1, p. 73, t. 39 (1833) (*Sphinx*). — Luc., Lép. Eur. p. 113, t. 43 (1834) (*Sphinx*). — Boisd., Hist. Icon. Lép. 2, p. 22, t. 49, f. 3 (1834) (*Deileph.*). — Treitschke in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 135 (1834). — Duponch., Icon. Chenill. 1, texte, t. 3, f. 2 a—d (1832—42). — Herr.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 89 (1847). — Mill., Bull. Soc. Ent. France 10, p. 16 (1852). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 170 (1856) — Luc. in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 262, f. 464 (1853). — Wilde, Pflanz. u. Raupen Deutschl., 2, p. 84 (1861). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 174 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 571 (1877). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 296 (1878). — Kill., Jahrb., Nat. Ges. Graub. 23, p. 44 (1880). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884). — Kill., ibid. 29, p. 7 (1886). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 209, t. 3, f. 13—15; t. 6, f. 49 (1882) (l.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892). — Hofm. Großschmett., p. 29, t. 17, f. 1 a (1894). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 38, App., p. 19 (1895). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 35, t. 102, f. 2 (1897). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 58 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 101 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 728 (1903) (*Celerio*). — Rougem., Cat. Lép. Jura neuchâtel., p. 42 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 37, 43—59, 104, 137—39, 141, 143, 155, 169, 187, 481, 503 (1904). — Denso, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 163, 247 (1906). — Spuler, Großschmett. Eur. 1, p. 84, t. 19, f. 1 (1906 —1910). — Bretschneider, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 230 (1906). — Harmuth, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 1, Nr. 1 (1906). — Kysela, ibid. 2, p. 45 (1907). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 340 (1906). — Denso, Bull. Soc. Lép. Genève (Sep.), p. 16 (1908). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 94, t. 19 (1910). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256, t. 41 e (1912). —

Biologie: Hübn., Gesch. Eur. 2, Sphing. 3, Leg. B. b, f. 1, a, b (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 230 (1808). — Godart, Lép. France 3, p. 179 (1823). — Meigen,

Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 142 (1830). — God. et Dup., Icon. Chenille 1, t. 3, f. 2 a—d (1832—42). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenille, Sphing. t. 6, f. 4 (l.), 5 (p.) (1832). — Frey., N. Beitr. Schmett. 1, p. 73, t. 39 (1833). — Millière, Bull. Soc. Ent. Fr. 10, p. 16 (1852). — Luc. in Chenu, Enc. Hist. Nat., Pap. 1, p. 262 (1853—56). — Wilde, Pflanz. u. Raup. Deutschl. 2, p. 84 (1861). — Killm., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 44 (1880); id., ibid. 29, p. 7 (1886). — Weism., ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 209, t. 6, f. 49 (1882). — Biederm., Soc. Ent. 3, p. 131 (1888). — Hofm., Raup. d. Großschmett. Eur., p. 29, t. 7, f. 3 (1894). — Standf., Handb. pal. Großschmett., p. 54, 63 (1896). — Favre, Faune Lép. Val., p. 60 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 728 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 37, 43—59, 104, 137—199, 141, 143, 155, 169, 187, 481, 503 (1904). — Reinberger, Ent. Zeitschr. Guben 18, p. 34 (1904). — Denso, Ent. Zeitschr. Guben 20, p. 163, 247 (1906). — Bretschneider, ibid. 20, p. 230 (1906). — Denso, Contr. 1, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (2), (Sep.), p. 3—9, t. 2, f. 1 A, B; t. 3, f. 1 C, D; t. 4, f. 1 E. (1906). — Harmuth, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 1, Nr. 1 (1906). — Spuler, Raupen d. Großschmett. Eur. 4, p. 84, t. 7, f. 3 a, b (l.) c. (p.) (1906—1910). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 45 (1907). — Denso, Bull. Soc. Lép. Genève (Sep.), p. 16 (1908). — Stichel, Int. Ent. Zeitschr. Guben 2, p. 206 (1908); id., ibid. 3, p. 70 (1909). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 5, p. 18 (1910). — Frionn., Prem. Etats Lép. France 2, p. 68 (1910). — Rothe, Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 2 (1911). — Vorbr. & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 185 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256 (1912). —

ab. *flava* Blach., Bull. Soc. Ent. France, p. 52 (1905); id., Ann. Soc. Ent. Fr. 75, p. 21, t. 2, f. 6 (1906). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256 (1912). — Genf

ab. *murina* Aust., Ent. Zeitschr. Gub. 18, p. 143 (1905). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256 (1912). — Basel

ab. *salmonea* Oberth., Etud. Lép. comp. 1, t. 5 (1904). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Jord. in Seitz, l. c., p. 256 (1912). —

Hybriden:

Densoi Muschamp, $= \frac{\text{Cel. vespertilio ♂}}{\text{Cel. euphorb. euphorb. ♀}}$ Ent. Rec. 18, p. 237 (1906). — Jacobs, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 18, p. 322 (Note) (1905). —

Denso, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 170 (Note (1906). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 1, Nr. 7 (1906). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 538 (1906). — Denso, Contr. 1, Bull. Soc. lép. Genève 1 (2), p. 84—91, t. 2, f. A 2, B 2; t. 3, f. C 2, D 2; t. 4, f. E 2; t. 5, f. 1, 2 (1906).—Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 1 (1907). — Schultz, Ent. Zeitschr. Stuttg. 21, p. 57 (1907). — Aust., ibid., p. 78 (1907). — Stichel, ibid., p. 144 (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 76, t. 1, f. 6 (1908). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève 1 (3), p. 232 (1908); id., Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 4, p. 130, 174, 175, 206 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 349 (1906—10). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 3, p. 15 (1908). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), p. 303 (1909). — Oberthur, Et. lép. comp. 3, p. ? (1909). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), Schwärmerhybr. Katal., p. 29 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb. t. 20 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 184 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 267, t. 43 b (1912). —

euphorbioides Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 1, Nr. 6 (1906). —

ab. *Reisleitneri* Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 3, p. 15 (1908). — Denso in Seitz, l. c., p. 267 (1912). —

ab. *rubescens* Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 267 (1912). —

ab. *salmonea* Denso in Seitz, l. c., p. 267 (1912). —

Kramlingeri Pernold, $= \frac{\text{Cel. vespertilio} ♂}{\text{Cel. gallii gallii} ♀}$ Ent. Zeitschr. Frankfurt 25, p. 207, textfig. (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 266 (1912). —

vespophaës Denso, $= \frac{\text{Cel. vespertilio} ♂}{\text{Cel. hippophaës hippophaës}}$ in Seitz, l. c., p. 267 (1912). — Vorbr. & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 185 (1911). —

vespelpenor Denso, $= \frac{\text{Cel. vespertilio} ♂}{\text{Perg. elpenor elpenor} ♀}$ Ent. Zeitschr. Frankfurt 25, p. 184 (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 185 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 267 (1912). —

epilobii Boisd. (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr., p. 327!).

pernoldiana Aust. (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr., p. 328!).

Eugeni Mory (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr., p. 328!).

Burckhardti Mory (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr., p. 329!).

C a r o l a e Kysela (siehe unter *Cel. gallii* Hybr., p. 339!).
v e s p e r t i l i o i d e s Boisd. (siehe unter *Cel. hippophaës* Hybr., p. 349!).
G i l l y i Kysela (siehe unter *Perg. elpenor* Hybr. p. 364!).

hippophaës Esp., Schmett., Suppl. 2, p. 6, t. 38, f. 1—3 (1789) (*Sphinx*). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing., p. 97, t. 22, f. 109 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B, b, c, f. 1, a—c (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 221 (1808) (*hippophaees*); id., ibid. 4, p. 43, 178 (1816) (*Deileph.*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 137 (1822) (*Hyles hippophaës*). — God., Lép. France 3, p. 173, t. 17 bis (1823) (*Sphinx*). — Frey., Beytr. 1, p. 65, 66, t. 20 (1828) (*Deileph.*). — Vogel, Schmett. Cab. 10, p. 9, t. 5, f. 1 (1829) (*Sphinx hippophaees*). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 140, t. 65, f. 4 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill., Sphing. t. 9, f. 3, 4 (1832). — Treitsch. in Ochsenh., Schmett. Eur. 10, p. 130 (1834). — Dup., Icon. Chenill. 1, text t. 4, f. 2 a, b (1832—42). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 89 (1847). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 169 (1856). — Luc., Lép. Eur. ed. 2, p. 138, t. 43, f. 1 (1864). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 159 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 571 (1877). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 236 (1877). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 44 (1880). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 218, t. 6, f. 58; t. 7, f. 59—61 (1882). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 70 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892) (syn. part.). — Hofmann, Gross-schmett., p. 29, t. 17, f. 2 (1894). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 34, t. 102, f. 3 (1897) (*Dilephila*). — Bartel in Rühl, Großschmett. Eur. 2, p. 65 (1899). — Favre, Faune Lép. Val., p. 60 (1899). — Staud.-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 349, 351, 353, 368, 381 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 730 (1903) (*Celerio*). — Rougem., Cat. Lép. Jura neuchâtel., p. 42 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 38, 44, 49—51, 53, 137—39, 141, 202, 209, 211, 481, 503 (1904) (*Turneria*); id., ibid. 5, p. 24, 38, 537 (1906) (*Hyles*). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève 1, p. 53, t. 4 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 341 (1906). — Denso, Ent. Zeitschr. Guben 20, p. 179 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 84, t. 19, f. 9 (1906—10) (*Deilephila*). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 95, t. 19 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 186 (1911) (*Celerio*). — Jordan in Seitz,

Spanien bis zum Kaukasus nördlich bis S.-Deutschland

Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 256, t. 41e (1912). —

Biologie: Esp., Schmett., Suppl. 2, p. 6, t. 38, f. 3 (1789). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Legit. B, b, c, f. 1 a—c (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 221 (1808). — God., Lèp. france 3., p. 176, t. 17 bis, f. 3 (1823). — Frey., Beytr. 1, p. 65, t. 20 (1828). — Vogel, Schmett. Cab. 10, p. 9, t. 5, f. 1 (1829). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 140 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill. Sphing., t. 9, f. 3 (l.), 4 (p.) (1832). — Treitschke in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 130 (1834). — Dup., Icon. Chenill. 1, Text, t. 4, f. 2a, b (1832—42). — Killm., Jahrb., Nat. Ges. Graub. 23, p. 44 (1880). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 218, t. 6, f. 58, t. 7, f. 59—61 (1882). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 29, t. 7, f. 4 (1894). — Bartel in Rühl, Großschmett. Eur. 2, p. 65 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c., (Rev. Sphing.), p. 730 (1903). — Denso, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 179, 180 (1906); id., ibid. p. 240, 241 (1907). — Spuler, Raup. Großschmett. Eur. 1, p. 84; 4, t. 7, f. 4 (1906 bis 1910). — Prochnow, Int. Ent. Zeitschr. Guben 1, p. 49 (1907). — Griep, ibid. 2, p. 200 (1908). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 10, textfig. 2 (1907). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève, (Sep.) p. 16, 17 (1908). — Stichel, Int. Ent. Zeitschr. Guben 3, p. 70 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 95, t. 20 (1910). — ? — Mitt. Münch. Ent. Ver. 1, p. —?— (1910). — Zwirner, Int. Ent. Zeitschr. Guben 5, p. 223 (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 186 (1911). — Jord. in Seitz, l. c. p. 256 (1912). —

Hybriden:

vespertilioides Boisd., = $\frac{\text{Cel. hippoph. hippoph. ♂}}{\text{Cel. vespertilio ♀}}$ Ann. Soc. Linn. Paris 6, p. 114, t. 6, f. 4 (1827) (*Sphinx*); id., Ind. Méth., p. 33 (1829). — Boisd., Ramb. & Grasl., Icon. Hist. Chenille Sphing. t. 9, f. 1 (1832). — Ramb., Ann. Soc. Ent. France, p. 426 (1832) (hybr. *vespertil.* u. *hippoph.*). — Treitschke in Ochs., Schmett. Eur. 10 (1), p. 135 (1834). — Herr.-Schäff., Eur. Schmett. 2, p. 89, t. 3, f. 10; t. 4, f. 13 (1847). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 170 (1856). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 36 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 175 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892) (*Sphinx.* var. *vespertilioides*). — Hofm., Großschmett., p. 29 (1894); id., Raup. d. Großschmett., p. 284 (1893). — Standf., Handb. pal. Großschmett.

ed. 2, p. 54, 62 (1896). — Bartel in Rühl, Großschmetterl. 2, p. 61 (1899). — Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 101, no 742 a (1901). — Mory, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10, p. 339, 354 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3. 353, 380, 540 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 729 (1903). — Oberth., Et. Lép. comp. 1, p. 28, t. 5, f. 54, 55 (1904). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 49 (1904); id., ibid. 5, p. 24, 38 (1906). — Denso, Contr. 1, Bull. Soc. lép. Genève I (1), p. 93, 194, t. 4, f. F. 2 (1906). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 129 (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien. 2, p. 64—69 (1908). — Denso, Zeitschr. wiss. Ins. Biol. 4, p. 130, 206 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 84 (1906—10). — Oberth., Et. Lép. comp. 3, p. ? (1909). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), p. 303 (1909); id., Schwärmerhybr.-Catal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), (Sep.), p. 30 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsbuch, p. 96 (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 186 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, fauna pal. 2, p. 268, t. 43 b (1912). —

amelia Feisthamel, Bull. Sc. Nat. 2, p. 162 (1827). — Boisd., Ind. Méth. p. 33 (1829). — Duponch. in Godart, Lép. France, Suppl. 2, p. 11, t. 1, f. 2 (1835). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 729 (1903). — Denso, Schwärmerhybridenkatal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), (Sep.), p. 30 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsbuch, p. 96, t. 20 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 186 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, fauna pal. 2, p. 268 (1912). —

hippophorbiae Denso, $= \frac{\text{Cel. hippoph. hippoph.} ♂}{\text{Cel. euphorb. euphorb.} ♀}$ Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 151—153 (1911); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 267, t. 43 d (1912). —

hippoides Denso, $= \frac{\text{Cel. hippoph. hippoph.} ♂}{\text{f. hybr. hippophorbiae} = \left(\frac{\text{Cel. hippoph. hippoph.} ♂}{\text{Cel. euph. euph.} ♀}\right) ♀}$ in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 270 (1912). —

euphaës Denso (siehe unter *Cel. euphorbiae* Hybr. sub hybr. *Pauli* Mory, p. 327!)

vespophaës Denso (siehe unter *Cel. vespertilio* Hybr. p. 347!)

Irene Denso (siehe unter *Pergesa elpenor* Hybr. p. 364!)

subsp. *Bienerti* Staud., Stett. Ent. Zeit. 35, p. 91 (1874) (*Deileph.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. — Transkaspien N.-Persien

Lond. 9, p. 571 (1877). — Aust., Le Nat. 8, p. 260 (1886). — Alph. in Rom., Mém. Lép. 5, p. 83 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 667 (1892). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 67 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 102 (1901) (*hippoph.* var.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 730 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 38, 137, 211, 503 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 341 (1906). — Spuler, Eur. Großschmett. 1, p. 84 (1906—10). — Berge-Rebel, Schmetterlingsbuch, p. 95 (1910). — Jordan in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256, t. 41 e (1912). —

hippophaës Bienert, Lep. Erg. Reise Persien p. 32 (1869). —

insidiosa Ersch. in Fedsch., Reise Turkest., Lep., p. 25 (1874) (*Deileph.*). — Kirby, Ent. Mo. Mag. 25, p. 361 (1889). — Grum.-Grsch. in Rom., Mém. Lep. 4, p. 510 (1890).

spec.? Christoph, Hor. Soc. Ent. Ross. 10, p. 31 (1873) (*Deileph.*). —

lineata Fabr., Syst. Ent. p. 541 (1775) (*Sphinx*); id., Spec. Ins. 2, p. 147 (1781). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 206 (1780). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2383 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 368 (1793). — Abb. & Smith, Ins. Georgia 1, p. 77, t. 39 (1797). — Don., Brit. Ins. 6, p. 59, t. 204, f. 1 (1797). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) (*Deileph.*) (part.). — Steph., Cat. Brit. Ins. 2, p. 33 (1829). — Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art. 36, p. 304 (1839). — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 143 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am., p. 20 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am., p. 164 (1862). — Harr. ed. Flint., Ins. Inj. Veget., p. 328 (1863). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 662 (1864). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 58 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 156 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867). — Riley, Ent. Amer. 2, p. 257, fig. 162—164 (1870). — Riley, Rept. Missouri 3, p. 141, fig. (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872); id., ibid. 2, p. 179 (1873). — Dimm. & Mann, Psyche 2, p. 67 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 21 (1874); id., ibid. 2, p. 225 (1875). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Saund., Rept. Ent. Soc. Ontar. p. 28, fig. (1874). — Riley, Rept. Missouri 8, p. 122, f. 42—44 (1876). — Saund., Rept. Ent. Soc. Ontar. 6, p. 37, fig. 5—7 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 568 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 3, p. 222 (1877). — Saund., Canad. Ent. 9, p. 64, fig. 3, 5 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Mart., — S.- u. N.-America

Trans. Dept. Agric. Illin. 18, App., p. 100, fig. (1880). — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881). — Gundl., Contr. Ent. Cubana, p. 196 (1881). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontario 12, p. 55, fig. 24—26 (1882). — Saund., Ins. Inj. Fruits, p. 254, fig. 264—266 (1883). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884). — Bowl. ibid., p. 39 (1884). — Lintn., Papilio 4, p. 145 (1884). — Fern., Sphing. N. Engl., p. 56, t. 2, f. 2, 3, 4 (1886). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 132 (1886); id. Hawk Moths N. Am. p. 31 (1886). — Hulst, Ent. Amer. 3, p. 219 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 133, t. 5, f. 9 (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 40 (1889). — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 664 (1892). — Alb., Ent. News Philad. 6, p. 145 (1895). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. Sc. 7, p. 285, t. 3, f. 2 (1895). — Cross, Ent. News Philad. 7, p. 297 (1896). — Soule, Psyche 7, p. 458 (1896). — Peale, Ent. News Philad. 8, p. 49, t. 3 (1897). — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897). — Grant., Canad. Ent. 30, p. 264 (1898). — Brown, Ent. News Philad. 10, p. 46 (1899). — Rowl., ibid. 10, p. 11 (1899). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 347, 349, 352, 382 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 (Rev. Sphing.), p. 731, t. 62, f. 2; t. 63, f. 3 (1903) (*Celerio*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Naturkunde 56, p. 8 (1903). — Holland, Moth Book, p. 76, t. 2, f. 14 (♂) (1903). — Guermonprez, Ent. Mo. Mag. 40, p. 159 (1904). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 56, 136, 138, 146, 147, 150—155, 166 (1904) (*Phryxus*). — Bloomfield, Ent. Mo. Mag. 40, p. 256 (1904). — Kusnez. Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 341 (1906) (*Celerio*). — Greene, Ent. News Phil. 20, p. 45 (1909) (*Deilephila*). — Cockerell, Ent. Rec. 21, p. 186 (1909). — Barn. & Mc. Dunnough, Psyche 17, p. 206 (1910). — Stichel, Int. Ent. Zeitschr. Guben 4, p. 276 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Faun. pal. 2, p. 256 (1912). —

daucus Cram., Pap. Exot. 2, p. 41, t. 125, f. D (1777) (*Sphinx*). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 223 (1780). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 465, t. 66, f. 5 (1825). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 126 (1829) (*Deileph.*). — Wood. ed. Westw., Ind. Ent. p. 246, t. 53, f. 27 (1854). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 171 (1856). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 295 (1857). — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 65 (1868). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. 3, p. 58 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 173 (1875). — Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6,

p. 91 (1875); id., ibid. 7, p. 20 (1877). — Burm., Descr.. Rép. Argent. 5, p. 338 (1878); id., ibid. Atlas, p. 38, t. 16, f. 4 (1879). — Behr, Papilio 2, p. 2 (1882) (*lineata* var.). —

linearis Lucas, Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 73 (1891) (*Deileph.*). —

vitis Houttuyn (non Linné, 1758), Naturl. Hist. 1 (11), p. 438, t. 90, f. 4 (1767) (*Sphinx*) (part.). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 640, t. 20, f. 4 (1774) (part.). —

Biologie: Abb. & Smith, Ins. Georg. 1, p. 77 (1797). — Harr. in Sillim., Journ. Sc. Art. 36, p. 304 (1839). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N.-Am., p. 164 (1862). — Harr. ed. Flint., Ins. Inj. Veget., p. 328 (1863). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 662 (1864). — Riley, Ent. Amer. 2, p. 257 (1870). — Saund., Rept. Ent. Soc. Ontar. 6, p. 37, f. 6, 7 (1876); id., Canad. Ent. 9, p. 64 (1877). — Reed., Rept. Ent. Soc. Ontar. 12, p. 54, 55, f. 24, 25 (1882). — Saund., Ins. Inj. Fruits, p. 254, f. (1883). — Fernald, Sphing. New-Engl., p. 56, t. 2, f. 2—4 (1886). — Hulst., Ent. Amer. 3, p. 219 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 134, t. 5, f. 9 (gen.) (1888). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. Sc. 7, p. 285 (1895). — Soule, Psyche 7, p. 458 (1896). — Peale, Ent. News Philad. 8, p. 49, t. 3 (1897). — Rowl., ibid. 10, p. 11 (1899). — Holland, Moths Book, p. 76, textf. 34, 35 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 731 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 150—155 (1904). —

subsp. *livornica* Esp., Schmett. 2, p. 88, 196 (1779) (*Sphinx*); id., ibid., Suppl. 2, p. 41 t. 46, f. 3—7 (1806) (syn. part.). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing., p. 96, f. 65, 112 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B, c, f. 1 a, b, c (1806—18); id., Verz. bek. Schmett. p. 137 (1822) (*Phryxus*). — Steph., Cat. Brit. Ins. 2, p. 32 (1829) (*Deileph.*). — Luc., Lép. Eur. p. 112, t. 42 (1834) (*Sphinx*). — Westw. & Humphr. Brit. Moths, p. 19, t. 4, f. 7, 8, 9 (1843) (Deileph.). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 110 (1844) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 164 (1856) (*Deileph.*). — Mann, Wien. Ent. Mon. 3, p. 92 (1859); id., ibid. 6, p. 366 (1862). — Led., ibid. 7, p. 22 (1863); id., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1869). — Bien., Lep. Erg. Reise Persien, p. 33 (1869). — Bign., Entom. 5, p. 169, 180, 214 (1870). — Hell., Ent. Mo. Mag. 7, p. 99 (1870). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 37 (1871). — Christ., Hor. Soc. Ent. Ross. 10, p. 31 (1873). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 568 (1877). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 297 (1878). — Weiler,

Europa bis China und S.-Indien, Afrika

Progr. Oberrealsch. Innsbr., p. 15 (1880) (*libornica*). — Kindb., Ent. Tidskr. 1, p. 153 (1880) (*livornica*). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 613 (1881). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 215, t. 7, f. 62 (1882). — Albr., Bull. Moscou, p. 379 (1882). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 494 (1884). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 513 (1884). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 287 (1884). — Lampa, Ent. Tidschr. 6, p. 27 (1885). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 287 (1885); id., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 346 (1885). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 379 (1886). — Swinh., ibid., p. 435 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 20 (1887). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 29, p. 7 (1886). — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 293 (1888). — Swinh., Journ. Bomb. N. H. Soc. 3, p. 118 (1888). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 134 (1889). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 23 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 664 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 97 fig. 55 (♂) (1892) (*Dilephila*). — Weissmantel, Soc. Ent. 8, p. 19 (1893). — Hofm., Großschmett., p. 30, t. 17, f. 8 (1894) (*Deileph.*). — Leech, Proc. Ent. Soc. Lond., p. 285 (1898). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 351, 353, 355, 366, 502 (1902). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1903) (*lineata* var.). — Rothssch. & Jord. l. c. (Rev. Sphing.), p. 732 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 38, 40, 41, 55, 127, 131, 136—138, 141, 146, 147—167, 189, 204, 236, 274, 439, 482, 499—501, 503 (1904); id., Ent. Rec. 16, p. 188 (1904). — Routledge, ibid. 16, p. 209 (1904). — Winser, ibid. 16, p. 210 (1904). — — Hooker, ibid. 16, p. 211 (1904). — Ed., ibid. 16, p. 240 (1904). — Jackson, ibid. 16, p. 243 (1904). — Prout, ibid. 16, p. 267 (1904). — Chapm., ibid. 16, p. 270 (1904). — Tutt, ibid. 16, p. 311 (1904). — Bankes, ibid. 16, p. 338 (1904). — Gillm., Ent. Zeitschr. Gub. 18, p. 70—72, 89, 94 (1904); id., ibid., I. Beilage zu Nr. 32 u. Nr. 36 (1905). — Busk.-Butterf., Ent. Mo. Mag. 40, p. 277 (1904). — Graves, Ent. Rec. 17, p. 157 (1905). — Tutt, ibid. 17, p. 305 (1905). — Blomfield, Ent. Mo. Mag. 41, p. 42 (1905). — Meade-Waldo, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 386 (1905). — Graves, Ent. Rec. 18, p. 124 (1906). — West, ibid., 18, p. 143 (1906). — Merrifield, ibid. 18, p. 265 (1906). — Bright, ibid. 18, p. 266 (1906). — Druitt, ibid. 18,

p. 270 (1906). — Reid, ibid. 18, p. 301 (1906). — Smith, Ent. Mo. Mag. 42, p. 211 (1906). — Denso, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 156 (1906); id., ibid. 20, p. 220 (1906); id. ibid., p. 225—27, 235 (1907). — Kusnezow, Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 341 (1906). — Tutt, Ent. Rec. 19, p. 152 (1907). — Goodale, ibid. 19, p. 214 (1907). — Walk., Ent. Mo. Mag. 43, p. 156 (1907). — Harsch, Ent. Zeitschr. Gub. 21, p. 23 (1907). — Spuler, Großschmett. Eur. 1, p. 81, t. 19, f. 5; Nachtragstaf. 1, f. 27 (1906—10). — Thornthwaite, Ent. Rec. 20, p. 284 (1908). — Joannis, Bull. Soc. Ent. France, p. 83 (1908). — Denso Bull. Soc. Lép. Genève 1908 (Sep., p. 20) (1908). — Wagner, Ent. Zeitschr. Guben 22, p. 33 (1908). — Spiller, Ent. Rec. 21, p. 72 (1909). — Day, ibid., p. 186 (1909). — Strand, Int. Ent. Zeit. Gub. 3, p. 78 (1909). — Jackson, Ent. Rec. 22, p. 18 (1910). — Simes, ibid. 22, p. 236 (1910). — Berge-Rebel, Schmetterlingsbuch, p. 95, t. 18 (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 186, 187 (1911). — Strand, Arch. Naturgesch. 1911, I, 4. Suppl. h, p. 93 (1911). — Stöcklin-Müll., Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 244 (1912). — Zwecker, ibid. 25, p. 267 (1912). — Colthrup, Ent. Rec. 24, p. 123 (1912). — Russell, ibid. 24, p. 147 (1912). — Woodward, ibid. 24, p. 173 (1912). — Sills, Ent. Mo. Mag. 48, p. 138 (1912). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 256, 257, t. 41 e (1912). —

celerio var. Esp., Schmett. 2, p. 88, t. 2, f. 4 (1774) (*Sphinx*). —

Koechlini Fueßly, Arch. 1, p. 1, t. 4, f. 1—4 (1781) (*Phinx*!); id., ibid. 6, p. 15, t. 33, f. 1—5 (1785) (*Sphinx*); id., N. Mag. Ent. 2, p. 371 (1785). — Lang., Verz. Augsb. ed. 2, p. 69 (1789). — Borkh., Eur. Schmett. 2, pp. 83, 141, 179 (1789). — Schwarz, Raupenkal., p. 204 (1791). — Schrank., Fauna Boica 2 (1), p. 225 (1801). — Vogel., Schmett. Cab. 7, p. 13, t. 7, f. 1, a, b (1825) (*Sphynx*). —

lineata Fabr., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787) (*Sphinx*) (part.). — Vill., Ent. 4, p. 440 (1789). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 14 (1794). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 214 (1806) (part.). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815) (*Celerio*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) (*Deileph.*). — Sam., Ent. Comp., p. 243 (1819) (*Sphinx*). — God., Lép. France 3, p. 40, t. 18, f. 1 (1821). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 465, t. 66, f. 5 (1825). — Meig., Handb. Schmett., p. 95, t. 10, f. 2 (1827); Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 126, t. 12, f. 1 (1829) (*Deileph.*).

— Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 136, t. 64, f. 5 (1830) (*Sphinx*). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenill. t. 5, f. 3, 4 (1832) (*Deileph.*). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833). — Treitsch. in Ochsenh., Schmett. Eur. 10, p. 129 (1834). — Friv. in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 181 (1834) (*Sphinx*). — Ramb., Faune Andal., p. 333 (1842). — Dunc. in Jard., Nat. Libr. 40, p. 152 (1843) (*Deileph.*). — Treitsch., Hülfsb. Schmett., p. 166 (1844) (*Sphinx*). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 86 (1847). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) (*Deileph.*). — Lucas, Bull. Soc. Ent. France p. 109 (1847); id., Expl. Sc. Algérie, Art. 3, p. 371 (1849). — Wilde, Raup. 2, p. 83 (1860). — Luc., Lep. Eur. ed. 2, p. 139, t. 42, f. 3 (1864). — All., Ann. Soc. Ent. France, p. 315 (1867). — Mab., ibd., p. 638 (1867). — Oberth., Et. Ent. 1, p. 32 (1876). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 172 (1875). — Lucas, Bull. Soc. Ent. France, p. 68 (1879). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 296 (1879). —

Biologie: Fuessly, Arch. 1, p. 1, t. 4, f. 1—4 (1781); id., ibid. 6, p. 17, t. 33, f. 1—5 (1785). — Esp., Schmett. Eur., Suppl. 2, p. 41—43, t. 46, f. 3—7 (1806). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 216 (1806). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Legit. B. c, f. 1 a—c (1806—18). — God. & Duponch., Lép. France 3, p. 41 (1821). — Meigen, Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 137 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chenille, t. 5, f. 3, 4 (1832). — Treitschke in Ochsenh., Schmett. Eur. 10, p. 129 (1834). — Ramb., Faune Andal., p. 333 (1842). — Westw. & Humphr., Brit. Moths, p. 19, t. 4, f. 7, 8, 9 (1843). — Wilde, Raup. 2, p. 83 (1860). — Bign., Entomol. 5, p. 169, 180, 214 (1870). — Hellins, Ent. Mo. Mag. 7, p. 99 (1870). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 215, t. 7, f. 62 (1882). — Weissmantel, Soc. Ent. 8, p. 19 (1893). — Hormuzaki, ibid. 8, p. 35 (1893). — Hofm., Raup. Groß-schmett. Eur., p. 30, t. 7, f. 8 (1893). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 731 (1903). — Wünscher in Kranch., Ent. Jahrb. 12, p. 124 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 151—158, 499—501 (1904); id., Ent. Rec. 16, p. 188 (1904). — Ed., ibid. 16, p. 240 (1904). — Chapm., ibid. 16, p. 270 (1904). — Gillm., Ent. Zeitschr. Guben 18, p. 70—72, 89, 94 (1904); id., ibid., I. Beilage zu Nr. 32 u. Nr. 36 (1905). — Giard, Bull. Soc. Ent. France, p. 203 (1904). — Merrifield, Ent. Rec. 18, p. 265 (1906). — Denso, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 220 (1906); id., ibid. 20, p. 225—27, 235 (1907). — Harsch, Ent.

Zeitschr. Gub. 21, p. 23 (1907). — Spuler, Raup. Großschmett. Eur. 4, p. 82, t. 7, f. 8 (1906—10). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève 1908 (fertilité Sphing., Sep., p. 20) (1908). — Frionn., Prém. Etats Lép. France 2, p. 82 (1910). — Berge-Rebel, Schmetterlingsbuch, p. 95 (1910). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 187 (1911). — Wichgraf, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 5, p. 369 (1912). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, fauna pal. 2, p. 256, 257 (1912). —

H y b r i d e n :

G i l l m e r i Rebel, $= \frac{\text{Cel. lineata livornica ♂ ?}}{\text{Cel. zygophylli ♀ ?}}$ (od. umgekehrt?) Verh. zool. bot. Ges. Wien 58, Sitzber., p. 156 (1908). — Mangelsdorff, Ent. Zeitschr. Guben 18, p. 13, 14, textfig. (1904) (*Deileph. zygophylli*). — Gillmer, Int. Ent. Zeitschr. Guben 1, p. 206, taf., f. 1 u. 2 (1907) (hybr. *zygoph.* ♂ u. *livorn.* ♀). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena, Wien 2, p. 81, textf. 6 (1908). — Denso, Schwärmerhybridenkatal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), Sep., p. 28 (1909). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 268, t. 43b (1912) (*Cel. lineata livorn.* ♂ × *zygophylli* ♀ od. umgekehrt). —

l i v o r n e u p h o r b i a e Wolter, $= \frac{\text{Cel. linceata livornica ♂}}{\text{Cel. euphorb. euphorb. ♀}}$ Int. Ent. Zeitschr. Gub. 6, p. 193—195 (1912). — P. H., ibid. 6, p. 186 (1912). — Wolter, ibid. 6, p. 357, taf. (1913). —

g a l i v o r n i c a Grosse & Kunz (siehe unter *Cel. gallii Hybrid.* p. 339!).

subs. *l i v o r n i c o i d e s* Luc., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 73 (1891). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 734 (1903) (*Celerio*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 482 (1904) (*Phryxus*). — Gillm., Ent. Zeitschr. Guben 18, p. 72 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 341 (1906) (*Celerio*). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57, Lep. Sphing., p. 129 (1907). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257 (1912). — Australien

a u s t r a l a s i a e Tutt, Brit. Lep. 4, p. 149 u. 482 (1904) (*Phryxus*). — Gillm., Ent. Zeitschr. Gub. 18, p. 72 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 257 (1912). —

l i v o r n i c a Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 119 (1891) (*Deileph.*) (part.); id., ibid., p. 63 (1891). — Lower, Proc. Linn. Soc. N. S. W. 22, p. 32 (1897); id., ibid. 23, p. 54 (1898). —

Calverleyi Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 56, t. 1, f. 4 (♂) (1865) (*Deileph.*). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 156 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Cuba

Lond. 9, p. 569 (1877). — Gundl., Contr. Ent. Cubana, p. 198 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 665 (1892). — Rothsch. & Jord. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 734 (1903) (*Celerio*); iid., in Wytsm., Gen. Ins. 57, Lep. Sphing., p. 129 (1907). — 14

Pergesa Walk.

List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 149 (1856) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 734 (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 129 (1907).

Chaerocampa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 125 (1856) (part.). —
Choerocampa Duponch. in Godart, Lép. France, Suppl. 2, p. 159 (1835) (part.). —
Cinogon Butl., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 1 (1881). —
Deilephila Lasp., Jenaische Allg. Literatur-Zeit. 4, p. 99 (1809) (part.). —
Elpenor Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 760 (1815) (part.). —
Metopsilus Dunc. in Jard., Natural. Libr. 40, p. 154 (1836) (part.). —
Oreus Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (part.). —
Smerinthus Oberth. (non Latr., 1802), Et. Ent. 5, p. 25 (1881). —
Spectrum Scop., Intr. Hist. Nat. 414 (1777) (part.). —
Sphinx L., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.). —
Theretra Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 134 (1822) (part.). —

elpenor Linné, Fauna Suec., p. 288 (1746) (*Sphinx*); id., Syst. Nat. ed. 10, p. 491 (1758); id. Fauna Suec., ed. 2, p. 288 (1761). — Scop., Ent. Carn., p. 186 (1763). — Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 355 (1764). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 180 (1766). — Beckm., Epit., p. 160 (1767). — Houtt., Nat. Hist. 1 (11), p. 439 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 543 (1767). — Mein., Naturf. 1, p. 243 (1774). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 640 (1774) (*elenor*!). — Fabr., Syst. Ent., p. 543 (1775) (*elpenor*). — Harr., Engl. Lep., p. 24 (1775). — Fuessly, Verz. Schweiz. Ins., p. 32 (1775). — Gled., Forstwissensch. 2, p. 195 (1776). — Müll., Zool. Dan., p. 116 (1776). — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien, p. 43 (1776). — Goeze, Abh. Gesch. Ins. 1, p. 118, t. 9, f. 1—10 (1776). — Mader ed. Klem., Raupenkal., p. 52, 71 (1777). — Meyer in Fuessly, Mag. Ent. 1, p. 265 (1778). — Fisch., Naturg. Livland, p. 153 (1778). — Esp., Schmett. Eur. 2, p. 91, t. 9, f. 1—4; p. 200, t. 27, f. 3; t. 45, f. 1 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 165 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781). — Lang, Verz. Augsb., p. 69 (1782). — Fourcr., Ent. Paris. 2, p. 254

West-Euorpa bis Amurland

(1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 66, 136, 178 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2382 (1790). — View., Verz. Brandenb. 1, p. 8 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 162 (1790). — Schwarz, Raupenkal., p. 353 (1791). — Brahm, Insektenkal. 2 (1), p. 528 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 315 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 372 (1793). — Don., Brit. Ins. 4, p. 39, t. 122 (1795). — Cederh., Fauna Ingr., p. 214 (1798). — Prun., Lep. Ped., p. 89 (1798). — Hoffm., Naturf. 28, p. 78 (1799). — Schrank, Fauna boica 2 (1), p. 227 (1801). — Walken., Faune Paris. 2, p. 278 (1802). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing., p. 96, t. 10, f. 61 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B b, f. 2 a, b (1806—18). — Sepp, Need. Ins. 3, p. 65, t. 17, f. 1—4; t. 18, f. 5—8 (180?). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 209 (1808). — Lasp., Jenaische Allg. Literat. Zeit. 4, p. 103 (1809) (*Deileph.*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816). — Nag., Hülfsb. Schmett., p. 155 (1818) (*Sphinx*). — Sam., Ent. Comp., p. 243, t. 6, f. 2 (1819). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Oreus*). — God., Lép. France 3, p. 46 (1821) (*Sphinx*). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 64, f. 7—9 (1825). — Meig., Handb. Schmett., p. 95 (1827). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 131 (1828) (*Deileph.*); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 33 (1829). — Vogel, Schmett. Cab. 10, p. 10, t. 5, f. 3 (1829). — Boisd., Ind. Méth., p. 32 (1829) (*Sphinx*). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 134, t. 64, f. 2, 3 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chen., Sphing. t. 4, f. 1, 2 (1832). — Duponch. in Godart, Icon. Chen. Lép. France, Sphing. t. 5, f. 2, a, b (1832—42). — Cant. in Silb., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833) (*Deileph.*). — Treitschke in Ochsenh., Schmett. Eur. 10, p. 129 (1834). — Lucas, Lép. Eur., p. 111, t. 46 (1834) (*Sphinx*). — Dup. in Godart, Pap. France, Suppl. 2, p. 160 (1835) (*Choerocampa*). — Duncan in Jardin., Nat. Libr. 4, p. 161, t 11, f. 1 (1836) (*Metopsil.*). — Thon, Nat. Schmett., p. 106, t. 52, f. 728—30 (1837) (*Sphinx*). — Zett., Ins. Lapp., p. 916 (1840). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 479 (1840) (*Deileph.*). — Ramb., Faune Andal., p. 334 (1842) (*Sphinx*). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 22, t. 51, f. 7, 8 (1843) (*Choeroc.*). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 109 (1844) (*Sphinx*). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2 (1), p. 85 (1845). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) (*Deileph.*). — Romand., Bull. Soc. Ent. France, p. 40 (1850). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 127 (1856) (*Chaeroc.*). — Mann, Wien. Ent. Mon. 3, p. 92 (1859) (*Deileph.*). —

Wilde, Syst. Beschr. Raup., p. 81 (1861). — Wallengr., Scand. Het. Fjär., p. 44 (1863) (*Choeroc.*). — Gir., Bull. Soc. Ent. France, p. 49 (1866). (*Deileph.*). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Snell., Vlind. Nederl., p. 95 (1867). — Fust, Entom. 3, p. 71 (1867) (*Choeroc.*). — Newm., ibid. 3, p. 127 (1867). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6 (1869) (*Deileph.*). — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 146 (1870). — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat, p. 24 (1872) (*Sphinx*). — Newm., Entom. 6, p. 81 (1873) (*Choeroc.*). — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 24 (1874) (*Deileph.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 279 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554 (1877) (*Chaeroc.*). — Hamm., Entom. 13, p. 280 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880) (*Deileph.*). — Thed., Ent. Tidskr. 2, p. 105 (1881) (*Choeroc.*). — Kaue, Entom. 15, p. 234 (1882). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19(5), p. 136 (1882) (*Sphinx*). — Albr., Bull. Moscou 1881, p. 379 (1882) (*Deileph.*). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 177, t. 4, f. 17—23, 30—33 (1882). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Kroul., Bull. Soc. Oural. 11, p. 213 (1885) (*Choeroc.*); id., ibid., p. 239 (1885). — Haar, Tijdschr. Ent. 29, p. 30 (1886) (*Deileph.*). — Fixs. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 321 (1887). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 261 (1887). — Buckl., Larv. Brit. Lep. 2, p. 113, t. 25, f. 3 (1887) (*Chaeroc.*). — Poult., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 206 (1887) (*Choeroc.*). — Swinh., Journ. Bomb. N. H. Soc. 3, p. 117 (1888). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888) (*Deileph.*). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 584 (1888). — Mina Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 134 (1888). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 229 (1892). — Kirby, Kat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 59, t. 52, f. 1, 1 a—c (1893) (*Chaeroc.*). — Hofm., Raup. d. Großschmett., p. 29, t. 8, f. 1 (1893); id., Großschmett., p. 30, t. 17, f. 11 (1894) (*Deileph.*). — Uffeln, Deutsche Ent. Z. Iris, p. 170 (1895). — Schultz, Illustr. Wochenschr. Entom. 2, p. 702 (1897). — Brunn, Ent. Zeitschr. Gub. 11, p. 71 (1897) (*Deil. elp.* aberr.?). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 18, t. 98, f. 1 (1897) (*Chaeroc.*) — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898) (*Deileph.*). — Herz, Deutsche Ent. Z. Iris 11, p. 250 (1898). — Favre, Faune Lép. Val., p. 62 (1899). — Bartel in Rühl, Pal. Großschmett. 2, p. 116 (1900). — Aign.-Abafi, Ill. Zeitsch. f. Ent. 5, p. 168 (1900) (*Deilephil.*). — Pfitzn., Deutsche Ent. Z. Iris 14, p. 103 (1901) (*Deileph.*). — Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 103

(1901) (*Chaeroc.*). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 39, 62, 231, 233, 307, 343, 347, 349, 351—55, 363, 365, 368, 370, 373, 381, 499, 502 (1902) (*Eumorpha*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 735 (1903) (*Pergesa*). — Oldaker, Entomol. 36, p. 27 (1903). — Browne, ibid., p. 284 (1903). — Oldaker, ibid., p. 305 (1903). — Pabst in Kranch., Ent. Jahrb. 12, p. 149 (1903). — Rougem., Cat. Lép. Jura neuchâtel., p. 44 (1903). — Bateson, Ent. Rec. 16, p. 236 (1904). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 10, 37, 39—41, 43—46, 55—89, 92, 95, 97, 100—106, 114—116, 121, 123, 140—142, 144, 169, 175, 213, 219, 230, 238, 254, 258, 375, 418, 502 (1904) (*Eumorpha*). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 57, p. 140 (1904) (*Chaeroc.*). — Bell, Eutomol. 38, p. 320 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 342 (1906). — Oldaker, Entomol. 39, p. 159 (1906). — West, Ent. Rec. 18, p. 143 (1906) (*Eumorpha*). — Spuler, Schmett. Europ. 1, p. 81, t. 19, f. 2 (1906—10) (*Chaeroc.*). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 24, 25, 38, 536—38 (1906) (*Eumorpha*). — Bird, Ent. Rec. 19, p. 60 (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 15, textfig. 6 b, c (1907) (*Choeroc.*). — Meyer, Int. Ent. Z. Gub. 2, p. 225 (1908). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève 1908, Sep., p. 21 (1908). — Schulze, Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 197 ((1909) (gynandr.). — Menšik, Časopis 6, p. 53 (1909) (*Chaeroc.*). — Bicknell, Entomol. 43, p. 120 (1910). — Zurstrassen, Int. Ent. Z. Gub. 4, p. 143 (1910) (*elpenor* aberr.). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 97, t. 19 (1910). — Smith, Entomol. 44, p. 411 (1911). — Schultz, Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 86 (1911) (gynandr.). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 187, 188 (1911) (*Pergesa*). — Bird, Ent. Rec. 24, p. 55 (1912) (*Eumorpha*). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257, t. 42 a (1912) (*Pergesa*). —

celerio Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 491 (1758) (sub. syn.) (*Sphinx*). —

porcus Retzius, Gen. Ins., p. 34 (1783) (*Sphinx*). —

vitis Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 760 (1815).

Biologie: Hufn., Berl. Mag. 2, p. 180 (1766). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 543 (1767). — Fuessly, Verz. Schweiz. Ins., p. 32 (1775). — Gled., Forstwissensch. 2, p. 195 (1776). — Goeze, Abh. Gesch. Ins. 1, p. 118, t. 9, f. 1—7 (1776). — Mader, ed. Klem., Raupenkal., p. 52, 71 (1777). — Meyer in Fuessly, Mag. Ent. 1, p. 265 (1778). — Esp., Schmett. Eur. 2, p. 91, t. 9, f. 2—4 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 165 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 68 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5),

p. 2382 (1790). — View., Verz. Brandenb. 1, p. 8 (1790). — Schwarz, Raupenkal., p. 353 (1791). — Brahm, Insektenkal. 2 (1), p. 528 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 315 (1793). — Don., Brit. Ins. 4, p. 39, t. 122 (1795). — Walken., Faune Paris. 2, p. 278 (1802). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B b; f. 2 a, b (1806—18). — Sepp, Need. Ins. 3, p. 65, t. 17, f. 1—4; t. 18, f. 5 (180?). — Ochsenh. Schmett. Eur., 2, p. 211 (1808). — Sam., Ent. Comp., p. 243, t. 6, f. 2 (1819). — God., Lep. France 3, p. 46 (1821). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 64, f. 8—9 (1825). — Vogel, Schmett. Cab. 10, p. 10, t. 5, f. 3 (1829). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 134, t. 64, f. 2, 3 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chen., Sphing. t. 4, f. 1, 2 (1832). — Dup. in God., Icon. Chen. Lep. France, Sphing. t. 5, f. 2 a, b (1832—42). — Dunc. in Jard., Nat. Libr. 4, p. 161, t. 11, f. 1 (1836). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 22, t. 51, f. 7, 8 (1843). — Romand, Bull. Soc. Ent. France, p. 40 (1850). — Wilde, Syst. Beschr. Raup., p. 81 (1861). — Gir., Bull. Soc. Ent. France, p. 49 (1866). — Snell., Vlind. Nederl., p. 95 (1867). — Siebke, En. Ins. Norw. 3, p. 24 (1874). — Hamm., Ent. 13, p. 280 (1880). — Thed., Ent. Tidskr. 2, p. 105 (1881). — Kaue, Entom. 15, p. 234 (1882). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 177, t. 4, f. 17—23, 30—33 (1882). — Buckl., Larv. Brit. Lep. 2, p. 113, t. 25, f. 3 (1887). — Poult., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 206 (1887). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888). — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 59, t. 52, f. 1, 1 a—c (1893). — Hofm., Raup. Großschm., p. 29, t. 8, f. 1 (1893). — Standf., Handb. pal. Großschmett., p. 5, 6 (1896). — Aign.-Abafi, Ill. Zeitschr. f. Ent. 5, p. 168 (1900). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 116 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 735 (1903). — Rud., Ins. Börse 20, p. 196 (1903) (Parasit). Pabst in Kranch., Ent. Jahrb. 12, p. 149 (1903). — Oldaker, Entomolog. 36, p. 27 u. 305 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 66—82 (1904). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 57, p. 140 (1904). — Bell, Entomol. 38, p. 320 (1905). — Spuler, Raup. Schmett. Eur. 1, p. 81; 4, t. 8, f. 1 a, b (1906—10). — Prochnow, Int. Ent. Z. Gub. 1, p. 48, 55, 62 (1907). — Colbran, Ent. Mo. Mag. 43, p. 239 (1907) (Parasit); id., Entomol. 40, p. 240 (1907). — Heymanns, Int. Ent. Z. Gub. 1, p. 241 (1907). — Cornelsen, ibid., p. 329 (1908). — Prochnow, ibid., p. 379 (1908). — Meyer, Int. Ent. Z. Gub. 2, p. 225 (1908). — Richter, ibid. 3, p. 33 (1909). — Oertel, Int. Ent. Z. Gub. 4, p. 48 (1910). — Berge-Rebel, Schmet-

terlingsb., p. 97, t. 19 (1910). — Frionn., Prém. Et. Lep. France 2, p. 89 (1910). — Meder, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 5, p. 1 (1911). — Rudow, ibid. 5, p. 118 (1911) (Parasit.). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Whittingham, Entomol. 45, p. 294 (1912). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 6, p. 48 (1912). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257 (1912). —

ab. *clara* Tutt, British Lep. 4, p. 64 (1904). —

ab. *Daubi* Niepelt, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 209 (1908). — Standf., Deutsche Ent. Z. Iris 24, p. 155, t. 5, f. 1—4 (1910). — Niep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 5, p. 186 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257 (1912). —

ab. *obsoleta* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 64 (1904). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912). —

ab. *pallida* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 64 (1904). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912). —

ab. *unicolor* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 64 (1904). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912). —

ab. *Vautrini* Aust., Ent. Zeitschr. Stuttg. 21, p. 119 (1907). — Bartel in Rühl, Pal. Großschmett. 2, p. 116 (1900) (*Perg. elpen.* aberr.). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912). —

hades Rebel in Berge-Reb., Schmetterlingsb., p. 98 (1910). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912). —

ab. *virgata* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 64 (1904). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912). —

Hybriden:

Luciani Denso = $\frac{\text{Pergesa elpenor elpenor ♂}}{\text{Pergesa porcellus ♀}}$

Ent. Zeitsch. Stuttg. 22, p. 108, 109 (1908); id., Bull. Soc. lép. Genève 1 (2), p. 95—97, t. 5, f. 5 (1906) (hybr. *elp.* ♂ × *porc.* ♀). — Stichel, Ent. Zeitschr. Stuttg. 21, p. 146 (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 81 (1907). — Spul., Schmett. Eur. 1, p. 349 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908) (hybr. *luciens*!). — Oberth., Et. lép. comp. 3 (1909). — Denso, Schwärmerhybr.-Katal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), Sep., p. 32 (1909). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Huwe, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 253 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 269, t. 43 c (1912). —

Pernoldi Jacobs = $\frac{\text{Pergesa elpenor elpenor ♂}}{\text{Celerio euphorb. euphorb. ♀}}$

Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 18, p. 322—327, t. 9, f. 1 (l.), 2 (p.) 3, 4 (imag.) (1905). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 536—538 (1906). — Denso, Contr. 1, Bull. Soc. lép. Genève 1 (2), p. 84, 95 (1906). — Rothsch. & Jord. in Wytsm.,

Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 130 (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 1 (1907); id., ibid. 2, p. 75, 76, t. 1, f. 5 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 349 (1908). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), p. 318 (1909). — Oberth., Et. lép. comp. 3, t. 14, f. 29 (1909). — Denso, Schwärmerhybr.-Katal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4) Sep., p. 31 (1909). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 5, p. 25, 26, 31 (1910). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 97, t. 20 (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 268, t. 43 c (1912). —

Philippsi Pernold, Ent. Zeitschr. Stuttg. 21, p. 179 (1907) (*Perg. elp.* ♂ × *Cel. euphorb.* ♀). —

eloptanica Denso = Pergesa elpenor elpenor ♂ / Cel. euph. mauretanica ♀
Ent. Zeitschr. Frankf. 25, 171 (1911); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 268 (1912). —

elpogallii Castek = Pergesa elpenor elpenor ♂ / Celerio gallii gallii ♀
Int. Ent. Z. Gub. 4, p. 181, textfig. (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 268 (1912). —

Gillyi Kysela = Pergesa elpenor elpenor ♂ / Celerio vespertilio ♀
Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 2, textf., p. 1 (1907); id., ibid. 2, p. 77, t. 1, f. 7 (1908). — Spul., Schmett. Eur. 1, p. 349 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 204 (1908). — Denso, Schwärmerhybr.-Katal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), Sep., p. 31 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 98, t. 20 (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 268, t. 43 c (1912). —

Irene Denso = Pergesa elpenor elpenor ♂ / Cel. hippoph. hippoph. ♀
Ent. Zeitschr. Stuttg. 22, p. 109 (1908); id., Contr. 2, Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), p. 311, t. 2, f. 1—4 (1909). — Oberth., Et. Lép. comp. 3 (1909). — Denso, Schwärmerhybr.-Katal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), Sep., p. 31, 32 (1909). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 269, t. 43 d (1912). —

Gschwandneri Kord. (siehe unter *Celerio gallii gallii* Hybr., p. 339!).

Harmuthi Kord. (siehe unter *Cel. euphorb. euphorb.* Hybr., p. 326!).

S t a n d f u s s i Bart. (siehe unter *Pergesa porcellus* Hybr., p. 370!).
v e s p e l p e n o r Denso (siehe unter *Celerio vespertilio* Hybr., p. 347!).

subsp. *L e w i s i* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 247 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554, t. 90, f. 13—15 (l, p.) (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 56 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 121 (1900) (*Deileph. elpenor var.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Red. Sphing.), p. 737 (1903) (*Pergesa*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 62, 64—65, 502 (1904) (*Eumorpha*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. p 37, 342 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257, t. 42 a (1912) (*Pergesa*). — China, Japan
e l p e n o r Orza, Lép. Japon, p. 36 (1868) (*Choeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 279 (1875) (part.). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 120 (1889) (*Chaeroc.*); id., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 282 (1898). —

subsp. *m a c r o m e r a* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 7 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 7, t. 79, f. 3 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 14 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 14 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*) (syn. part.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 737, t. 52, f. 9; t. 56, f. 55 (1903) (*Pergesa*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 62, 65, 66, 502 (1904) (*Eumorpha*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 342 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257 (1912) (*Pergesa*). — Assam
e l p e n o r Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 127 (1856) (*Chaeroc. var.*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 675 (1867). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 84 (1892).

rivularis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 280 (1875) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 738 (1903) (*Pergesa*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 62, 65—66, 502 (1904) (*Eumorpha*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 342 (Note) (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257, t. 42 a (1912) (*Pergesa*). — Nordwest-Indien und Nord-Indien südl. bis Karachi
e l p e n o r Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 514 (1884) (*Chaeroc.*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 613 (1881) (*Deileph.*). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 14 (1887) (*Chaeroc.*).
f r a t e r n a Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 247 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 7, t. 79, f. 4 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 14 (1887).

— Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). —

macromera Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*) (part.). —

porcellus Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 492 (1758) (*Sphinx*); id., Fauna Suec. ed. 2, p. 288 (1761). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 180 (1766). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 439 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 801 (1767). — Beekm., Syst. Nat. in Epit. red., p. 161 (1772). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 641 (1774). — Fuessly, Verz. Schweiz. Ins., p. 32 (1775). — Fabr., Syst. Ent., p. 544 (1775). — Harris, Engl. Lep., p. 24 (1775). — Gled., Forstwissensch. 2, p. 196 (1775). — Müll., Zool. Dan., p. 116 (1776). — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien, p. 43 (1776). — Mad. ed. Kleem., Raupenkal., p. 50, 71 (1777). — Fisch., Vers. Gesch. Livl., p. 150 (1778). — Esp., Schmett. Eur. 2, p. 97, t. 10, f. 1, 3 (1779). — Blum., Handb. Naturg., p. 365 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 168 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 149 (1781). — Lang, Verz. Augsb., p. 70 (1782). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 64, 135, 178 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2382 (1790). — View., Verz. Brandenb. 1, p. 8 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 15 (1790). — Schwarz, Raupenkal., p. 355 (1791). — Brahm, Ins. Kal., p. 313 (1791). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 373 (1793). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 314 (1793). — Cederh., Fauna Ingr., p. 214 (1798). — Prunn., Lep. Ped., p. 90 (1798). — Schrank, Fauna Boiea 2 (1), p. 228 (1801). — Walk., Faune Paris. 2, p. 279 (1802). — Hübn., Samml. Eur. Schmett. Sphing., p. 95, t. 10, f. 60 (1805), id., Gesch. Eur. Schmett., Sphing. 2, Leg. B, b, f. 1, a, b (1806—18). — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 211 (1808). — Lasp., Jenaische Allg. Litteratur-Zeit. 4, p. 99 (1809) (*Deileph.*). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815) (*Elpenor*). — Ochs., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) (*Deileph.*). — Nag., Hülfsb. Schmett., p. 156 (1818) (*Sphinx*). — Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat. 31, p. 25 (1819). — Sam., Ent. Comp., p. 243 (1819). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (*Theretra*). — God., Lép. France 3, p. 50, t. 19, f. 1 (1821) (*Sphinx*). — Vogel, Schmett. Cab. 2, p. 19, t. 7, f. 5, a, b (1822) (*Sphinx*). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 64, f. 10—12 (1825). — Meig., Handb. Schmett., p. 95 (1827). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 131 (1828) (*Deileph.*); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 33 (1829). — Boisd., Ind. Meth., p. 32 (1829) (*Sphinx*). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 135, t. 64, f. 4 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chen., Sphing., t. 4, f. 3, 4

West-Europa bis Klein-Asien und Transkaukasien

(1832). — Dup. in God Icon. Chen. Lép. France, Sphing. t. 5, f. 1a, b (1832—42). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833) (*Deileph.*). — Lucas, Lép. Eur., p. 111, t. 45 (1834) (*Sphinx*). — Duponch., in God., Pap. France, Suppl. 2, p. 160 (1835) (*Choeroc.*). — Dunc. in Jard., Nat. Libr. 4, p. 163, t. 11, f. 2 (1836) (*Metops.*). — Zett., Ins. Lapp., p. 916 (1840) (*Sphinx*). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 478 (1840) (*Deileph.*). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 23, t. 23, f. 9, 10 (1843) (*Choeroc.*). — Eversm., Fauna Volgo-Ural., p. 109 (1844) (*Sphinx*). — Herr.-Schäff., Eur. Schmett. 2 (1), p. 85 (1845). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) (*Deileph.*). — Luc., Bull. Soc. Ent. France, p. 107 (1847) (*Paras.*). — Guér. ibid., p. 108 (1847) (*Paras.*). — Romand, ibid., p. 40 (1850). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 150 (1856). (*Pergesa*). — Villeneuve, Bull. Soc. Ent. France, p. 102 (1858) (*Deileph.*). — Wilde, Syst. Beschr. Raup., p. 81 (1861). — Mann., Wien. Ent. Mon. 6, p. 366 (1862). — Wallengr., Skand. Het. Fjär., p. 46 (1863) (*Choeroc.*). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866) (*Deileph.*) — Snell., Vlind Nederl., p. 94 (1867). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6 (1869). — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 146, t. 6, f. 1 (1870). — Voll., ibid., p. 158 (1870). — Gooss., Ann. Soc. Ent. France, p. 118 (1871). — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat, p. 24 (1872) (*Sphinx*). — Siebke, En. Ins. Norv. 3, p. 24 (1874) (*Deileph.*). — Méguelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 53 (1875). — Bell., ibid., p. 78 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 280 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 547 (1877) (*Pergesa*). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 298 (1878) (*Deileph.*). — Fall., Bull. Soc. Ent. France, p. 76 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880). — Albr., Bull. Moscou, p. 379 (1882). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 184, t. 4, f. 24—28 (1882) (*Chaeroc.*). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884) (*Deileph.*). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 29, p. 8 (1886). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 261 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus*). — Barr., Lep. Brit. Is. 2, p. 55, t. 52, f. 2, 2 a (1893) (*Chaeroc.*). — Hofm., Großschmett., p. 30, t. 18, f. 1 (1894) (*Deileph.*). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 38, App., p. 20 (1895). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 26, t. 98, f. 2, 3 (1897) (*Metopsil.*). — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898) (*Deileph.*). — Favre, Faune Lép. Val., p. 62 (1899). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 123 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901)

(*Metops.*). — Pfitzn., Deutsche Ent. Z. Iris 14, p. 103 (1901) (*Deileph.*). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 39, 307, 343, 347—49, 351, 353—55, 361, 365, 368, 370, 381, 499, 502 (1902) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 738 (1903) (*Pergesa*). — Pabst in Kranch., Ent. Jahrb. 12, p. 150 (1903) (*Deileph.*). — Russel, Ent. Rec. 15, p. 54 (1903) (*Theretra*). — Mosse-Robinson, Entomol. 36, p. 19 (1903) (*Choeroc.*). — Court, ibid., p. 73 (1903). — Carr, ibid., p. 244 (1903). — Rougemont, Cat. Lép. Jura neuchâtel., p. 44 (1903). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 57, p. 140 (1904) (*Metopsilus*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 7, 10, 12, 17, 37, 39, 41, 43—46, 55—59, 61, 63, 70, 76, 77, 86, 90—114, 140—144, 175, 204, 218, 230, 238, 258, 282, 308, 375, 418, 502 (1904) (*Theretra*). — Harrison, Ent. Rec. 17, p. 25 (1905). — Dadd, ibid., p. 328 (1905). — Forsythe, Entomol. 38, p. 88 (1905) (*Metopsil.*). — Gibbs, ibid., p. 138 (1905) (*Choerocampa*). — Arkle, ibid., p. 291 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 343 (1906) (*Eumorpha*). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 24, 38 (1906) (*Theretra*). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 81, t. 20, f. 1 (1906—10) (*Chaeroc.*). — Moss, Ent. Rec. 18, p. 114 (1906) (*Theretra*). — W. West, ibid., p. 143 (1906). — Bell, Entomol. 40, p. 240 (1907) (*Chaeroc.*). — Hodgson, Ent. Rec. 19, p. 243 (1907) (*Theretra*). — Prideaux, Entomol. 41, p. 54 (1908) (*Chaeroc.*). — Siegel, Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 115 (1909) (*Metops.*). — Carlier, Ent. Rec. 21, p. 285 (1909) (*Theretra*). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 98, t. 19 (1910) (*Metopsil.*). — Ramme, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 138 (1911) (*Pergesa porcell.* ab.). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Russell, Ent. Rec. 24, p. 146 (1912) (*Theretra*). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257, 258, t. 42 a (1912) (*Pergesa*). —

?*bombyliformis* L. Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) (*Sphinx*). —

suellus Oudem. (non Staud., 1878), Tijdschr. Ent. 42, p. 21 (1899) (*Deil. porcell.* var.). —

Biologie: Hufn., Berl. Mag. 2, p. 180 (1766.). — Fuessly, Verz. Schweiz. Ins., p. 32 (1775). — Fabr., Syst. Ent., p. 544 (1775). — Gled., Forstwissensch. 2, p. 196 (1775). — Mad. ed. Klem., Raupenkal., p. 50, 71 (1777). — Fisch., Vers. Gesch. Biol., p. 150 (1778). — Esp., Schmett. Eur. 2, p. 97, 98, t. 10, f. 2, 3 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 168 (1780). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 64, 135, 178 (1789). — View., Verz. Brandenb. 1, p. 8 (1790). — Schwarz, Raupenkal., p. 355 (1791). — Brahm, Ins. Kal., p. 313 (1791). — Fabr.,

Ent. Syst. 3 (1), p. 373 (1793). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 314 (1793). — Walk., Faune Paris. 2, p. 279 (1802). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett., Sphing. 2, Leg. B. b, f. 1, a, b (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 213 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 761 (1815). — Vogel, Schmett. Cab. 2, p. 19, t. 7, f. 5 a, b (1822). — God., Lép. France 3, p. 50, t. 19, f. 1 (1821). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 64, f. 11, 12 (1825). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 135 (1830). — Boisd., Ramb. & Grasl., Hist. Icon. Chen., Sphing. t. 4, f. 3, 4 (1832). — Dup. in God., Icon. Chen. Lép. France, Sphing. t. 5, f. 1 a, b (1832—42). — Dunc. in Jard., Nat. Libr. 4, p. 163, t. 11 (1836). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 478 (1840). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 23, t. 23, f. 9, 10 (1843). — Luc., Bull. Soc. Ent. France, p. 107 (1847) (Parasit!). — Guér., ibid., p. 108 (1847) (Parasit!). — Romand, ibid., p. 40 (1850). — Wilde, Syst. Beschr. Raup., p. 81 (1861). — Snell., Vlind. Nederl., p. 94 (1867). — Gooss., Ann. Soc. Ent. France, p. 118 (1871) (l. var.). — Siebke, En. Ins. Norv. 3, p. 24 (1874). — Weism. ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 184, t. 4, f. 24—28 (1882). — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 55, t. 52, f. 2, 2 a (1893). — Hofm., Raup. Großschmett. Eur., p. 30, t. 8, f. 2 (1893). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 26, t. 98, f. 2, 3 (1897). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 123 (1900). — Pfitzn., Deutsche Ent. Z. Iris 14, p. 103 (1901). — Prideaux, Ent. Rec. 14, p. 165 (1902). — Tutt, Brit. Lep. 3, pp. (siehe unter d. Cit., p. 368!) (1902). — Pabst in Krancher, Entom. Jahrb. 12, p. 150 (1903). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 (Suppl.) Rev. Sphing., p. 739 (1903). — Hodge, Entomol. 36, p. 317 (1903). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 57, p. 141 (1904). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 94—107 (1904). — Kusnez., Russk. ent. ob. 4., p. 154—162 (1904). — Harrison, Ent. Rec. 17, p. 25 (1905). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 81; 4, t. 8, f. 2 (1906—10). — Proschnow, Int. Ent. Z. Gub. 1, p. 62 (1907). — Holmes, Entomol. 41, p. 184 (1908). — Denso, Bull. Soc. Lép. Genève 1908, Sep., p. 21 (1908) (*Metops*.). — Richter, Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 33 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb. p. 98, t. 19 (1910). — Frionn., Prem. Etats Lép. France 2, p. 93 (1910). — Rudow, Int. Ent. Z. Gub. 5, p. 118 (1911) (Parasit!) — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257 (1912). —

ab. *clara* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 92 (1904)

(*Theretr. porc.* ab.). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 257 (1912) (*Pergesa porc.* ab.). —

ab. *galbana* Gillm., Int. Ent. Z. Gub. 3, p. 30 (1909) (*Metops. porc.* ab.). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912) (*Perg. porc.* ab.). —

ab. *hibernica* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 92 (1904) (*Theretr. porc.* var.). — Jord. in Seitz, l. c., p. 257 (1912) (*Perg. porc.* ab.). —

ab. *indistincta* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 93 (1904) (*Theretr. porc.* ab.). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912) (*Perg. porc.* ab.). —

ab. *lutescens* Cock., Entomol. 20, p. 152 (1887) (*Choeroc. porc. lutescens*); id., Proc. South Lond. Ent. Soc. 1887, p. 101 (1888). — Carr., Entomol. 11, p. 169, t. 2, f. 3 (*Choeroc. porcell.* ab.) (1878). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 93 (1904) (*Theretr. porc.* ab. *lut.*). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912) (*Perg. porc.* ab.). —

ab. *scotica* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 92 (1904) (*Ther. porc.* var. et. ab.). — Jord. in Seitz, l. c. p. 257 (1912) (*Perg. porc.* ab.). —

ab. *suffusa* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 93 (1904) (*Theretr. porc.* ab.). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912) (*Perg. porc.* ab.). —

Hybriden:

Standfussi Bartel = $\frac{\text{Pergesa porcellus ♂}}{\text{Perg. elpenor elpenor ♀}}$ Bart. in Rühl, Pal. Großschmett. 2, p. 122 (1899). — Huguen., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 3, p. 510 (1872) (*Perg. elp.* ♂ × *porc.* ♀!). — Standf., Handb. pal. Großschmett., ed. 2, p. 54, 62 (1896) hybr. zwisch. *elp.* u. *porc.*). — Mory, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10, p. 354 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 381 (1902) (*porc.* ♂ × *elp.* ♀). — De Rossi, Insectenbörse 19, p. 369, textfig. (1902) (*Deil.* hybr. *Standf.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 737 (1903) (*Perg.* hybr. *porc.* ♂ × *elp.* ♀). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 44—46 (1904) (*Theretra* hybr. *Standf.*). — Jacobs, Deutsche Ent. Z. Iris 18, p. 322, 323 (1905). — Denso, Contr. 1, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (2), p. 95—97 (1906). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 24, 38 (1906). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 343, note (1906). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing., p. 130 (1907). — Stichel, Ent. Zeitschr. Stuttg. 21, p. 144 (1907). — Kysela, Mitt. Ent. Ver. Polyxena Wien 2, p. 80, 81 (1907). — Denso, Ent. Zeitschr. Stuttg. 22, p. 108 (1908). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 81 (1906—10). — Oberthür, Et. Lép. comp. 3, t. 14, f. 28 (1909). — Denso, Schwärmerhybrid.-Katal., Bull. Soc. lép. Genève 1 (4), Sep., p. 33 (1909). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 98 (1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz

1, p. 188 (1911). — Denso in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 269, t. 43 c (1912). —

elpenorellus Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (Nr. 761 b) (1901) (hybr. *porc.* ♂? × *elpenor* ♀?). — Jacobs, Deutsche Ent. Z. Iris 18, p. 322 (1905). —

Luciani Denso (siehe unter *Perg. elpenor* Hybr., p. 363!). —

var. *colossus* Bang-Haas, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 19, p. 129 (1906) (*Metops. porc.* var.). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258, t. 42 b (1912). — Algier

suellus Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 298 (1878) (*Deileph. porcellus var.*?). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71, t. 4, f. 1 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsil. porcellus var. a. Deileph. porc. var.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 127 (1900) (*Deileph. porcell.* var. et ab.). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) (*Metopsil. porcell. var.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 739 (1903) (*Pergesa*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 93, 94 (1904) (*Theretr. porc.* var.). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 343 (1906) (*Eumorpha suellus*). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 188 (1911) (*Metops. porc.* var.?). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258, t. 42 b (1912) (*Perg. suell.*). — Transkaukasien, Klein-Asien

porcellus var. Leder, Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1869) (*Deileph.*). —

ascoldensis Oberth., Didgn. Lep. Ask., p. 5 (1879) (*Smerinth.*); id., Et. Ent. 5, p. 25, t. 1, f. 3 (1880). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888) (*Deileph.*). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 584 (1888). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 230 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 639 (1892) (*Cinogon*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 128 (1900) (*Deileph.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) (*Cinogon*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 740 (1903) (*Pergesa*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 39, 502 (1904) (*Cinogon askold.*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 343 (1906) (*Eumorpha askold.*). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258, t. 42 a (1912) (*Pergesa askold.*). — Amurland, Japan

cingulatum Butl., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 2 (1881) (*Cinogon*). —

sokotrensis Reb., Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, p. 360 (1899) (*Metopsilus*). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 130 (1907) (*Pergesa*). — Sokotra

Rhodafra Rothsch. & Jord.

Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 740 (1903).

Deilephila Walk. (non Lasp., 1809), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 173 (1856). —
Hyles Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 137 (1822) (part.). —
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 164 (1780). —

opheltes Cram., Pap. Exot. 3, p. 164, t. 285, f. B (1780) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 137 (1822) (*Hyles*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 173 (1856) (*Deileph.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 568 (1877). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 236 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 741, t. 52, f. 10 (1903) (*Rhodafra*). — Buckle, Entomol. 41, p. 10 (1908) (*Deileph.*). — Süd-Afrika

Marshalli Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 741 (1903) (*Rhodafra*). — Mashonaland

2

Chaerocina Rothsch. & Jord.

Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 741 (1903).

Dohertyi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 742, t. 6, f. 5 (♂) (1903) (*Chaerocina*). — Britisch Ost-Afrika

1

Euchloron Boisd.

Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 213 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 742 (1903).

Chlorina Guen. (non Desv., 1830) in Maill., Ile Réunion, p. 32 (1862). —
Choerocampa Boisd. (non Duponch., 1835) in Deleg., Voy. Afr. Austral., p. 596 (1847). —
Deilephila Boisd. (non Lasp., 1809), Faune Madag. Bourb., p. 73 (1833). —
Philampelus Walk. (non Harr., 1839) List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 179 (1856). —
Sphinx L. Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.). —

megaera Linné, Syst. Nat., ed. 10, p. 192 (1758) (*Sphinx*); id., Mus. Lud. Ulr., p. 358 (1764). — Clerck, Icon. Ins. 2, t. 47, f. 2 (1764). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 450 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 802 (1767). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 173 (1780) (syn. part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2385 (1790). — Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr., p. 595 (1847) (*Choeroc.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 179 (1856) (*Philampel.*). — Hopff. in Pet., Reise Mozamb., p. 422 (1862) (*Deileph.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, — Afrika

p. 214 (1875) (*Euchloron*) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 577 (1877) (*Philamp.*). — Oberth., Et. Ent. 3, p. 31 (1878) (*Euchloron*). — Dewitz, Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 26 (1879) (*Chlorina*). — Plötz, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 76 (1880) (*Philamp.*). — Auriv., K. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 139 (1882) (*Sphinx*). — Druce in James, Story Rear. Col., p. 446 (1887) (*Philamp.*). — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 295 (1891) (*Chlorina*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 670 (1892) (*Euchloron*). — Pagenst., Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. 10 (2), p. 38 (1893) (*Euchloron*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 743, t. 52, f. 7; t. 56, f. 57, 58 (1903). — Aurivill. in Sjöstedt, Zool. Kilimandjaro-Meru Exped. 2, Abt. 9, p. 21 (1910) (*Euchloron*). — Closs, Berl. E. Z. 56, p. 123, t. 4, f. 5 (1912). —

Biologie: Auriv. in Sjöst., l. c., p. 21 (1910). Closs, l. c., p. 123, t. 4, f. 5 (l.) (1912). —

subsp. *Lacordairei* Boisd., Faune Madag. & Bourb., p. 73, t. 11, f. 1 (1833) (*Deileph.*). — Guenée in Maill., Ile Réunion, p. 32 (1862) (*Chlorina*); id. in Vinson, Voy. Madag., p. 29 (1865). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 297 (1879). — Saalm., Lep. Madag., p. 124 (1884). — Vins., Pap. Bourbon, p. 13 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) (*Euchloron*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 743 (1903). — — Madagascar u. Bourbon

megaera Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 214 (1875) (*Euchloron*) (part.). —

1

Basiothia Walk.

List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 124 (1856). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 744 (1903).

Antinephele Kirby (non Holl., 1889), Cat. Lep. Het. 1, p. 643 (1892). —

Basiothea Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 552 (1877). —

Chaerocampa Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep., p. 91 (1857). —

Choerocampa Boisd. (non Duponch., 1835) in Deleg., Voy. Afr. Austr., p. 595 (1847). —

Deilephila Boisd. (non Lasp., 1802), Faune Madag. Bourbon, p. 73 (1833). —

Gnathostypsis Butl. (non Wallengr. 1858), Ann. Mag. N. H. (5) 4, p. 233 (1879). —

Sphinx F. (non Linné, 1758), Spec. Ins. 2, p. 143 (1781). —

medea Fabr., Spec. Ins. 2, p. 143 (1781) (*Sphinx*); id., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2376 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 363 (1793). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 263 (1856) (*Sphinx?*). — — Afrika, Madagascar u. Nachbarinseln

Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 648 (1892) (*Basiothia*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 744, t. 57, f. 25, 26 (1903). — Strand, Arch. f. Naturg. 1911, I, 4. Suppl.-H, p. 93—94 (1911). —

clio Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 377 (1793) (*Sphinx*). — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 153 (1897). —

idricus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 125 (1856) (*Basiothea*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 552 (1877). — Möschl., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 33, p. 288 (1884). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 494 (1884). — Druce in Moloney, W. Afr. Forestry, p. 492 (1887). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 62 (1889). — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 294 (1891). — Butl. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 843 (1896). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 310, t. 49, f. 1, 2 (l. p.) (1901) (*Chaeroc.*). —

idriaeus Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr., p. 595 (1847) (*Choeroc.*). — Guén. in Maill., Ile Réunion, App., p. 21 (1862); id. in Vins., Voy. Madag., p. 29 (1865). — Vins., Papill. Bourbon, p. 13 (1891). —

idrieus Drury, Illustr. Ex. Ins. 3, p. 2, t. 2, f. 2 & Index (1782) (*Sphinx*). — Boisd., Faune Mad. Bourb., p. 73, t. 10, f. 5 (1833) (*Deileph.*). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petr., Lep., p. 92 (1857) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 282 (1875) (*Choeroc.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 299 (1879) (*Chaeroc.*). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 26 (1879) (*Choeroc.*). — Saalm., Lep. Madag., p. 13 (1884) (*Chaerocampa idreus*); id., ibid., p. 120 (1884) (*Basiothea*). — Möschl., Abh. Senk. Nat. Ges. 15, p. 67 (1890). —

onotherina Martyn, Psyche t. 23, f. 59. 60 (1797) (*Sphinx*). —

transfigurata Wallengr., Wien. Ent. Mon. 4, p. 42 (1860) (*Choeroc.*); id., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 18 (*Separ.*) (1865); id. Öfv. Vet. Ak. Förh., p. 913 (1871).—

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 745 (1903). —

laticornis Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 4, p. 233 (1879) (*Gnathostypsis*). — Saalm., Lep. Madag., p. 121 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 543 (1892) (*Antinephele*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 745, t. 5, f. 14 (♀); t. 57, f. 27 (1903) (*Basiothia*). — Madagascar

bifasciata Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 345 (1879) (*Chaeroc.*). — Saalm., Lep. Madag., p. 123 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus?*). —

charis Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr., p. 595 (1847) (*Choeroc.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Africa

Mus. 8, p. 136 (1856) (*Chaeroc.*). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep., p. 93 (1857). — Wall., K. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 18 (Separ.) (1865) (*Choeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 236, t. 6, f. 4 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 557 (1877) (*Chaeroc.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 298 (1879). — Westw. in Oates, Matabeleld., p. 354 (1881) (*Choeroc.*). — Saalm. Lep. Mad., p. 122 (1884) (*Chaeroc.*). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Supl. (Rev. Sphing.), p. 746, t. 57, f. 29 (1903) (*Basiothia*). —

celerionina Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 136 (1856) (*Chaerocampa*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). —

celerina Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 238 (1875) (*Choeroc.*). —

Schenki Möschl., Stett. Ent. Zeit. 33, p. 339 (1872) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 557 (1877). — Westw. in Oates, Matabeleld., p. 354 (1881). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 287 (1884). — Dist., Natural. Transv., p. 236 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra Schencki* (!)). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 746, t. 57, f. 28 (1903) (*Basiothia*). — Buckle, Entomol. 41, p. 9 (1908) (*Choeroc.*). — Ost- u. Süd-Afrika

4

Hippotion Hübn.

Verz. bek. Schmett., p. 134 (1822) (part.). — Rotsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. Rev. Sphing., p. 747 (1903). —

Amphion Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 134 (1822) (part.). —

Choerocampa Duponch. in Godart, Lép. France, Suppl. 2, p. 159 (1835) (part.). —

Darapsa Butl. (non Walk., 1856), Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 433 (1882). —

Deilephila Lasp., Jenaische Allg. Literatur-Zeit. 4, p. 99 (1809) (part.). —

Diodosida Butl. (non Walk., 1856), Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 433 (1882). —

Elpenor Oken, Lehrb. Nat. 3, p. 760 (1815) (part.). —

Isoples Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 134 (1822) (part.).

Metopsilus Dunc. in Jord., Natur. Libr. 11, p. 154 (1836) (part.). —

Panacra Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 154 (1856) (part.). —

Pergesa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 149 (1856) (part.). —

Spectrum Scop., Intr. Hist. Nat., p. 414 (1777) (part.). —

Sphinx L., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.). —

Theretra Kirby (non Hübn., 1822), Cat. Lep. Het. 1, p. 649 (1892) (part.). —

geryon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 241, t. 7, f. 3 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Chaeroc.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 298 (1879). — Saalm. Lep. Madag., p. 123 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 653 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 749 (1903) (*Hippotion*). — — Madagascar, Komoren

velox Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 378 (1793) (*Sphinx*). — Walk., List. Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 146 (1856) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 153 (1897) (*Sphinx*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 749, t. 41, f. 16; t. 45, f. 15, 16; t. 57, f. 37 (1903) (*Hippotion*). — — Ceylon bis Fiji

griseola Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 80 (1894) (*Panacra*); id., ibid. 3, t. 14, f. 12 (1896). —

lifuensis Rothsch., l. c. 1, p. 79 (1894) (*Panacra*); id. ibid. 3, t. 14, f. 13 (1896). —

lignaria Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 156 (1856) (*Panacra*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 288 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 551 (1877) (syn. part.). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 55 (1881). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 9 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 13 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 653 (1892).

phoenyx Herr.-Sch., Außereur. Schmett. f. 478 (1856) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 36 (1864) (*Anceryx*). — Koch., Indo-Austr. Lep. Fauna p. 53 (1865) (*Phoenix*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 246 (1875) (*Choeroc. Phoenix*). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 2 (1877); id., ibid. 22, p. 65 (1879). — Piep., ibid. 40, p. 97, t. 1, f. 1 (1897) (l.). —

pseudovigil Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 80 (1894) (*Panacra*). —

rosea Rothsch., l. c. 1, p. 79, t. 6, f. 14 (1894) (*Panacra*). —

Swinhoei Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 362 (1862) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 548 (1877) (*Pergesa*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus*). —

vigil Guérin in Deless., Voy. Ind. 2, p. 80, t. 25, f. 1 (1843) (Sphinx [Deileph.]). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 270 (1857) (*Panacra*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 32 (1864). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 793 (1865). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 699 (1867). — Boisd., Spec. Gen. Lep. Het. 1, p. 246 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 551 (1877) (*Panacra*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 287 (1885); — Pagenst.,

Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 107 (1888) (*Chaeroc.*); id., ibid. 43, p. 101, n. 174, 175 (1890). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 163 (1890) (*Panaera*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths. 1, p. 86 (1892) (*Chaeroc.*). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 396, t. E, f. 9, 10, 11 (1896). — Pagenst. in Chun., Zoologica 12 (29), p. 12 (1900).

Yorkii Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 246 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Choeroc.*). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 236 (1877). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl., p. 13 (1891). —

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 750 (1903). —

osiris Dalm., Anal. Entom., p. 48 (1823) (*Deileph.*). — Boisd., Icon. Hist. Lép. 2, p. 18, t. 49, f. 1 (1834) (*Osyris*!). — Dup. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 120, t. 15, f. 5 (1835). — Boisd., Spec. Gén. Lép. 1, t. 10, f. 2 (1836). — Ramb., Faune Andal., p. 332 (1842) (*Sphinx osyris*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 135 (1856) (*Chaeroc. osiris*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 237 (1875) (*Choeroc. osyris*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 557 (1877) (*Chaeroc. osiris*). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 26 (1879). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 298 (1879) (*osyris*). — Saalm., Lep. Madag., p. 122 (1884) (*osiris*). — Druce in Moloney, W. Afr. Forestry p. 493 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 653 (1892) (*Theretra*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 674 (1893) (*Chaeroc.*). — Fawc., Trans. Zool. Soc., Lond. 15, p. 309, t. 58, f. 3, 4, 5, 6 (1900). — Bart. in Rühl, Großschmett. 2, p. 102 (1900) (*Deileph.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901) (*Choeroc. osyris*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 750, t. 52, f. 25; t. 57, f. 36 (1903) (*Hippotion*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 343 (1906). — Distant, Ins. Transv., p. 167, f. 8 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 258 (1912). — Aethiopische Region bis Spanien

Biologie: Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 309, t. 58, f. 5 (l.), 6 (p.) (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 751 (1903).

celerio L., Syst. Nat. ed. 10, p. 491 (1758) (*Sphinx*) (syn. part.). — Hufnag., Berl. Mag. 2, p. 182 (1766). Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 434, t. 90, f. 3 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 800 (1767). — Forster, Cat. Anim. N. Am., p. 29 (1771). — Beckm., Epit. 1, p. 160 (1772). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 639, t. 20, f. 3 (1774). — Mein., Naturf. 1, p. 243 (1774). — Fuessly, Verz. Schweiz. Ins., p. 32 (1775). — Fabr., Syst. Ent., p. 545 (1775). — Den. & Schiff., Oestliche Hemisphäre

Verz. Schmett. Wien, p. 42 (1776). — Cram., Pap. Exot. 2, p. 42, t. 125, f. E (1777). — Esp., Schmett. 2, pp. 83, 176, 201, t. 8, f. 1, 2, 3; t. 22, f. 1; t. 28 f. 1; t 45, f. 3 (1779—82). — Fabr., Spec. Ins. 2 p. 151 (1781). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 161 (1780). — Lang, Verz. Augsb., p. 69 (1782). — Fuessly, N. Mag. Ent. 2, p. 371 (1785). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 70 (1789). — View., Verz. Brandenb., p. 10 (1790). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2379 (1790). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 315 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 370 (1793). — Donov., Brit. Ins. 6, p. 25, t. 190 (1797). — Prun., Lep. Pedem., p. 88 (1798). — Shaw, Viv. Nat. 20, t. 160 (180—?). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing., f. 59, 146, 167, 168 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B, a, b, f. 1, a, b (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 205 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 760 (1815) (*Elpenor*). — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 43 (1816) (*Deilephila*). — Nagel., Hülfsb. Schmett., p. 154 (1818) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (*Hippotion*). — God., Lép. France, 3, p. 43, t. 18, f. 2 (1823) (*Sphinx*). — Vogel, Schmett. Cab. 4, p. 22, t 8, f. 6 a, b (1823) (*Sphynx*). — Lep. & Serv., Enc. Hist. Nat. 10, p. 466, t. 65, f. 7, 8 (1825) (*Sphinx*). — Meig., Handb. Schmett., p. 94 (1827). — Steph., Illustr. Brit. Ent. Haust. 1, p. 128 (1828) (*Deileph.*); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 33 (1829). — Boisd., Ind. Meth., p. 32 (1829) (*Sphinx*). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 134, t. 50, f. 1 (1830). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833) (*Deileph.*). — Boisd., Faune Mad. Bourb., p. 72 (1833). — Treit. in Ochsenh., Schmett. Eur. 10, p. 128 (1834). — Luc., Lép. Eur., p. 110, t. 45 (1834) (*Sphinx*). — Bory in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 179 (1834). — Friv., ibid. 2, p. 181 (1834). — Lucas, Lép. Eur., p. 110, t. 45, f. 1 (1834). — Duponch. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 160 (1835) (*Choeroc.*). — Ramb., Faune Andalous., p. 332 (1842) (*Sphinx*). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 21, t. 5, f. 1, 2, 3 (1843) (*Choeroc.*). — Guér. in Lef., Voy. Abyss., p. 386 (1845) (*Sphinx*). — Pierr., Bull. Soc. Ent. France, p. 86, 91 (1846) (*Deileph.*). — Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austral., p. 595 (1847) (*Choeroc.*). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 86 (1847) (*Sphinx*). — Luc., Expl. Sc. Algérie, Artic. 3, p. 371 (1849) (*Deileph.*). — Donz., Bull. Soc. Ent. France, p. 225 (1850). — Frey., N. Beytr. 6, pp. 62, 106, t. 518, 548 (1852) (*Sphinx*). — Luc. in Chenu, Enc. Hist. Nat.,

Pap. 1, p. 264, f. 468 (1853). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 128 (1856) (*Chaeroc.*). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 274, t. 11, f. 1, 1 a (1857). — Bruand, Bull. Soc. Ent. France, p. 54 (1857) (*Deileph.*). — Keferst., Wien. Ent. Mon. 2, p. 225 (1858) (*Sphinx*). — Wall., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 18 (1865) (*Choeroe.*). — Koch, Indo-Austr. Lep. Fauna, p. 453 (1865) (*Chaeroc.*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867). — Maur., Tijdschr. Ent. 13, p. 124 (1870) (*Choeroc.*). — Heyl., ibid., p. 146 (1870). — Snell., ibid. 15, p. 33 (1872). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 238 (1875). — Oberth., Et. Ent. 1, p. 32 (1876) (*Deileph.*). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 1, 67 (1877) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 557 (1877). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 65 (1877). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 298 (1878) (*Deileph.*). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Verz. 3, p. 26 (1879) (*Choeroc.*). — Oberth., Ann. Mus. Civ. Gen. 15, p. 172 (1879) (*Deileph.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 298 (1879) (*Chaeroc.*). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880) (*Deileph.*). — Green, Entom. 14, p. 255 (1881) (*Chaeroc.*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 613 (1881). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 139 (1882) (*Sphinx*). — Oberth., Ann. Mus. Civ. Gen. 18, p. 733 (1883) (*Deileph.*). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 513 (1884) (*Choeroc.*). — Fors., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 388 (1884). — Möschl., Verh. Zool. bot. Ges. Wien 33, p. 287 (1884). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 37, p. 209 (1884). — Saalm., Lep. Madag., p. 123 (1884) (*Chaeroc.*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 494 (1884). — Swinh., ibid. p. 288 (1885). — Waterh., Proc. Ent. Soc. Lond., p. 25 (1885) (*Choeroc.*). — Stev., ibid., p. 26 (1885). — Oberth., Bull. Soc. Ent. France, p. 215 (1885) (*Deileph.*). — Dem., ibid., p. 55 (1886). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 434 (1886) (*Choeroc.*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 39, p. 111 (1886). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 379 (1886) (*Chaeroc.*). — Pagenst., Deutsche E. Z. Iris 1, p. 86 (1886). — Buckl., Larv. Brit. Lep. 2, p. 113, t. 25, f. 2 (1887). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 16 (1887). — Druce in Moloney, W. Afr. Forestry, p. 492 (1887). — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 118 (1888). — Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 220 (1888). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 107 (1888)

(*Choeroc.*). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889) (*Deileph.*). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63 (1889) (*Chaeroc.*). — Alph. in Rom., Mém. Lép. 5, p. 224 (1889). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 13 (1891). — Snell., Tijdschr. Ent. 34, p. 253 (1891). — Vins., Pap. Bourbon, p. 13 (1891) (*Choeroc.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 17 (1892) (*Chaeroc.*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 87 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — White, Butt. and Moths Teneriffe, p. 69, t. 4, f. 2 (1894) (*Deileph.*). — Hofm., Großschmett., p. 30, t. 17, f. 9 (1894). — Lahmann, Ent. Zeitschr. Gub. 9, p. 11 (1895) (*Deileph.*). — Barr., Lep. Brit. Is. 2, p. 51, f. 1, a, b (1895) (*Chaeroc.*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895) (*Theretra*). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 395, t. E, f. 5, 6 (1896) (*Chaeroc.*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. 49, p. 155 (1896) (*Choeroc.*). — Holl. in Smith, Through. Unkn. Countr. Afr., p. 412 (1897) (*Theretra*). — Dudg., Journ. Bombay Nat. H. Soc. 11, p. 410 (1898) (*Chaeroc.*). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899). — Favre, Faune Lép. Val., p. 61 (1899). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 104 (1900) (*Deileph.*). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 11 (1901) (*Choeroc.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901). — Sharpe, Ann. Mag. N. H. (7) 8, p. 284 (1901) (*Chaeroc.*). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 343, 347—349, 351—355, 365, 380, 382, 500 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 751 (1903) (*Hippotion*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56, p. 8 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 37, 39—41, 43, 55—59, 90, 114—136, 141—144, 148, 248, 254, 257, 439, 503 (1904). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 57, p. 140 (1904) (*Choerocampa*). — Graves, Ent. Rec. 17, p. 149 (1905) (*Hippot.*); id., ibid., p. 157 (1905). — Forsythe, Entomol. 38, p. 88 (1905) (*Chaerocamp.*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 343 (1906) (*Hippotion*). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 80, t. 19, f. 10 (1906—10) (*Choerocamp.*). — Weddell, Entomol. 40, p. 12 (1907). — (*Chaeroc.*) — Leigh, ibid., p. 104 (1907). — Oliver, ibid., p. 189 (1907). — Sowerby, ibid., p. 214 (1907). — Frogatt, Austral. Ins., p. 237 (1907) (Refer.: Entomol. 40, p. 263 (1907). Gillm., Int., Ent. Zeitschr. Gub. 1, p. 161 (1907). — Semp., Verh. Ver. naturw. Unterhalt. Hambg. 13 p. 41 (1905—07). — Buckle, Entomol. 41, p. 9 (1908). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève (Fertilité Sphing., Separ.), p. 21 (1908). — Warnecke, Int. Ent. Zeitschr.

Gub. 4, p. 124 (1910) (*Chaeroc.*). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 98, t. 19 (1910). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 189 (1911) (*Hippotion*). — Strand, Arch. Naturg. 1911 I, 4. Suppl.-Heft, p. 94 (1911). — Woodward, Ent. Rec. 24, p. 172 (1912) (*Hippot.*). — Wheeler, ibid., p. 296 (1912). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258, t. 42 b (1912). —

albo-lineata Montr., Ann. Soc. Linn. Lyon (2) 11, p. 250 (1864) (*Deileph.*). —

inquilinus Harr., Exp. Engl. Ins., p. 93, t. 28, Lep. f. 1 (1781) (*Phalaena*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 128 (1856) (sub syn.) (*Deileph.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 557 (1877) (*sub syn.*) (*inquilina*). —

inquinalis Swinh., Cat. Lep. Het Mus. Oxf. 1, p. 17 (1892) (*sub syn.*) (*Phalaena*). —

ocys Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (*Hippot.*). —

phoenix Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 760 (1815) (*Elpenor*). —

? spec. Saund., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 4, t. 13, f. 2 (*l*) (1858) (*Sphinx*). —

tisiphone L., Syst. Nat. ed. 10, p. 492 (1758) (*Sphinx*); id., Mus. Lud. Ulr., p. 359 (1769). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 456 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 803 (1767). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 642 (1774). — Gmel. Syst. Nat. 1 (5), p. 2386 (1790). —

Biologie: Hufnag., Berl. Mag. 2, p. 182 (1766). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 639, t. 20, f. 3 (1774). — Esp., Schmett. 2, p. 84, t. 8, f. 2, 3 (1779—82). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 71, (1789). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. B, a, b, f. 1, a b (1806—18). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 207 (1808). — Vogel, Schmett. Cat. 4, p. 22, t. 8, f. a, b (1823). — Meig., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 134 (1830). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 21, t. 5, f. 2, 3 (1843). — Freyer, N. Beytr. 6, p. 62, 106, t. 518, 548 (1852). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 274, t. 11, f. 1, 1 a (1857). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867). — Buckl., Larv. Brit. Lep. 2, p. 113, t. 25, f. 2 (1887). — Hofm., Raup. Großschmett., p. 29, t. 7, f. 9 (1893). — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 51, f. 1 a, b (1895). — Lahmann, Ent. Zeitschr. Gub. 9, p. 11 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 395, t. E, f. 6 (1896). — Favre, Faune Lép. Val., p. 61 (1899). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 104 (1900). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 751 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 120—130 (1904). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 57, p. 140 (1904). — Spuler, Raup. Großschmett. Eur. 1, p. 80; 4, t. 7,

f. 9 (1906—10). — Froggatt, Austral. Ins., p. 237 (1907). — Denso, Bull. Soc. lép. Genève (Fertil. Sphing. Separ.), p. 21 (1908). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 98, t. 19 (1910). — Frionn., Prém. Etats Lép. France 2, p. 87 (1910). — Vorbr. & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 189 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258 (1912). —

ab. *Augustei* Trimoul., Act. Soc. Linn. Bord. 22, p. 24 (1859). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 120 (1904) (ab. *augustii*). — Closs, Berl. Ent. Zeitschr. 54, p. 226 (1909) (*augustii*). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258 (1912) (*augustei*). —

ab. *brunnea* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 119 (1904). — Closs, l. c., p. 226 (1909). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912). —

ab. *Luecki* Closs, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 6, p. 153 (1912) (♀). —

ab. *pallida* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 119 (1904). — Closs, Berl. Ent. Zeitschr. 54, p. 226 (1909). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912. —

ab. *rosea* Closs, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 5, p. 276 (1911) (♀); id., ibid. 6, p. 153 (1912). —

ab. *Sieberti* Closs, Berl. Ent. Zeitschr. 54, p. 226 (1909); id., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 6, p. 153 (1912). —

ab. *unicolor* Tutt, Brit. Lep. 4, p. 120 (1904). — Closs, Berl. Ent. Zeitschr. 54, p. 226 (1909). — Jord. in Seitz, l. c., p. 258 (1912). —

chloris Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 14, p. 94 (1907) (*Hippotion*). — Brit. Ost-Afrika

isis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 753 (1903) (*Hippotion*). — Afrika

eson Cram., Pap. Exot. 3, p. 57, t. 226, f. c (1779) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (*Isoples*). — Boisd., Faune Madag. Bourb., p. 71 (1833) (*Deileph.*); id. in Deleg., Voy. Afr. Austral., p. 595 (1847) (*Choeroc.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). — Coq. & Luc., Bull. Soc. Ent. France, p. 57 (1865) (*Sphinx*) (paras.). — Guen. in Vins., Voy. Madag., p. 29 (1865) (*Choeroc.*). — Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5 (4), p. 18 (Separ.) (1865) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 232 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 555 (1877) (*Chaeroc.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 299 (1879). — Saalm., Lep. Madag., p. 122 (1884). — Druce in Moloney, W. Afr. Forestry, p. 492 (1887). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63 (1889). — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 294 (1891). — Vins., Pap. Bourb., p. 13 (1891) (*Choeroc.*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 85 (1892) (*Chaeroc.*) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 Aethiopische Region

(1892) (*Theretra*). — Schaus & Clem., Sierra Leone, Lep., p. 18 (1893) (*Choeroc.*). — Holl. in Smith, Trough Unkn. Countr. Afr., p. 412 (1897) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 754, t. 41, f. 15; t. 45, f. 18; t. 52, f. 26; t. 57, f. 35 (1903) (*Hippotion*). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 17, p. 175, t. 8, f. 20, 21, 22 (1903) (*Chaeroc.*). — Strand, Deutsche Ent. Z. Iris 22, p. 111 (1909); id., Arch. f. Nat. 1911 I, 4. Supplem. Heft, p. 94 (1911). —

gracilis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 8, t. 2, f. 2 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 556 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 56 (1881). — Saalm., Lep. Madag, p. 122 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 843 (1896) (*Chaeroc. eson var.*). —

thyelia Westw. (non Linné, 1758), in Oates, Matabeleld., p. 355 (1881) (*Chaeroc.*). —

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 754 (1903). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 17, p. 175, t. 8, f. 21 (l.), 22 (p.) (1903). —

aurora Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 812 (1903) (*Hippotion*); iid. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 132, t. 8, f. 2 (1907). — — Madagascar

echeclus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 233 (1875) (*Choeroc.*). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 65 (1879). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 754, t. 45, f. 17; t. 52, f. 27; t. 57, f. 34 (1903) (*Hippotion*). — — Indien bis Philippinen und Sumba

elegans Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 8, t. 2, f. 1 (1875) (*Chaeroc.*) id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 556 (1877). — Cot & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 15 (1887). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 163 (1890). — Hamps., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 1 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 16 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 364 (1895). —

eson Walk. (non Cram., 1778), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (*Chaeroc*) (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 85 (1892) (part.). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 394 (1896). —

Rafflesi Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 556 (1877) (*Chaeroc.*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 289 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 45 (1887) (part.); id., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 163 (1890); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 17 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. — Nord-Indien, Ceylon bis Celebes

Sphing.), p. 755, t. 52, f. 28; t. 58, f. 28 (1903) (*Hippotion*). —

eson Walk. (non Cram., 1779), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (*Chaeroc.*)(part.). —

theylia Cram. (non Linné, 1767), Pap. Exot. 3 p. 58, t. 226, f. F (1779) (*Sphinx*). —Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 85 (1892) (*Chaeroc.*) (part.). —

thyelia Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 231 (1875) (*Chaeroc.*) (part.). —

vinacea Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 57, t. 157, f. 26; t. 175, f. 2, 2 a (1893) (*Chaeroc.*).

Biologie: Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 57, t. 175, f. 2, 2 a (1893). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing., p. 756 (1903). —

boerhaviae Fabr., Syst. Ent., p. 542 (1775) (*Sphinx*). — Sulz., Abg. Gesch. Ins. 2, p. 40, t. 20, f. 3 (1776). — Leske, Anfangsgr. Nat. 1, p. 457 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 207 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787) (part.). — Roem., Gen. Ins., p. 72, t. 20, f. 3 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381 (1790) (*boerhaaviae*) (part.). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 371 (1793) (part.) (*boerhaviae*). — Turt., Syst. Nat. 3 d (2), p. 175 (1806). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (*boechaviae*) (*sub syn.*). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 394 (1896) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 756, t. 52, f. 29; t. 58 f. 27 (1903) (*Hippotion boerhaviae*). — — Ceylon bis Salomons-Inseln

eson Walk. (non Cram., 1779), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 137 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). —

octopunctata Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2386 (1790) (*Sphinx*). —

Rafflesi Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, t. 175, f. 3 (1892) (*Chaeroc.*). —

rosetta Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 16 (1892) (*Choeroc.*). —

theylia Cram. (non Linné, 1767), Pap. Exot. 3, p. 58, t. 226, f. E (1779) *Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 176 (1780) (part.), — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 378 (1793) (part.). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (*Isoples*) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 556 (1877) (*Chaeroc.*). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 19, t. 84, f. 5 (1882) (*Isoples*). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 15 (1887) (*Chaeroc.*). (part.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 16 (1892) (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 85, f. 53 (1892) (part.); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 56, t. 178, f. 1 (1893). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 410 (1898). —Nurse, ibid. 12, p. 513 (1899).

thyelia Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 276 (1857) (part.). — Walk., Journ. Linn. Soc. Lond. 6, p. 84 (1862). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 231 (1875) (*Choeroc.*) (part.). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 65 (1877) (*Chaeroc.* ?); id., ibid. 20, p. 1, 67 (1877). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 298 (1879). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 670 (1880). — Saalm., Lep. Madag., p. 122 (1884). — Fors., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 389 (1884) (*Choeroc.*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 288 (1885) (*Chaeroc.*). — Pagenst., Deutsche E. Z. Iris 1, p. 86 (1886); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 39, p. 110 (1886). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 434 (1886) (*Choeroc.*); id., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 118 (1888) (*Chaeroc.*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 106 (1888). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 10 (1891) (part.). — Snell. in Snellem., Midden-Sumatra 2, p. 29 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*) (part.) — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 364 (1895). — Pagenst., Abh. Senk. Nat. Ges. 23, p. 443 (1897). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 3 (1897) (*Chaeroc.*). — Kirby in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 24 (1897) (*Isoples*). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 10 (1900) (syn. part.) (*Chaeroc.*). —

vampyrus Fabr., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787) (*Sphinx*). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 23, 79 (1790). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 263 (1856) (*Sphinx* ?). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549 (1877) (*Pergesa*). —

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 757 (1903). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, t. 175, f. 3 (1892); id., Ill. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 56, t. 175, f. 1 (1893). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 3 (1897).

brennus Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 233, t. 398, f. B (1782) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 185 (1822) (*Amphion*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 144 (1856) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 248 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877) (*Chaeroc.*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 108 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) (*Theretra*). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 11 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 757 (1903) (*Hippotion*). — Papuanische Region

subsp. *Johanna* Kirby, Trans. Zool. Soc. Lond., p. 241 (1877) (*Chaeroc.*). — Waterh., Aid Ident. Ins. 1, t. 38 (1881). — Miskin, Proc. Roy. Soc. Quensl. 8, p. 9 (1891)

(*Panacra Joanna*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) (*Theretra Johanna*); id. in Allen, Natur. Libr., Moths 4, p. 25, t. 100, f. 3 (1897) (*Miavia*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 758 (1903) (*Hippotion*)

maculiventris Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 9 (1891) (*Panacra*). —

scrofa Boisd., Voy. Astrol., Lép. p. 185 (1832) (*Deileph.*). — Walk, List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 147 (1856) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét 1, p. 235 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877) (*Chaeroc.*). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 14 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 16 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 758, t. 57, f. 33 (1903) (*Hippotion*). — Australien

bernardus Koch, Indo-Austr. Lep. Fauna, p. 53 (1865) (*Chaeroc.*). —

ignea Butl. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 10, t. 1, f. 4 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 75 (1894). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) (*Theretra*). —

porcia Wallengr., Wien. Ent. Mon. 4, p. 42 (1860) (*Deileph.*); id. Eugen. Resa, p. 362 (1864). —

balsaminae Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 138 (1856) (*Chaeroc.*). — Guér. in Vins., Voy. Madag., p. 29 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 252 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 560 (1877). (*Chaeroc.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 299 (1879). — Saalm., Lep. Madag., p. 123 (1884). — Druce in Moloney, W. Afr. Forestry, p. 493 (1887). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Pagenst., Jahrb. Wiss. Anst. Hamburg 10 (2), p. 37 (1893). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 309, t. 48, f. 1, 2 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. Rev. Sphing., p. 759, t. 57, f. 30 (1903) (*Hippotion*). Aethiopische Region

Biologie: Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 309, t. 48, f. 1 (l.), 2 (p.) (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 759 (1903). —

saclavorum Boisd., Faune Madag. Bourb., p. 71, t. 10, f. 6 (1833) (*Deileph.*); id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 251 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 558 (1877) (*Chaeroc.*). — Mab., Ann. Soc. Ent. France, p. 298 (1879). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 759, t. 5, f. 9 (♂), t. 57, f. 32 (1903) (*Hippotion*). — Madagaskar

Batschi Keferst., Jahrb. Ak. Erfurt (2) 6, p. 14, t. 2, f. 4 (1878) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans Zool. Soc. Lond. 9, p. 567 (1877) (*Chaeroc.* ?). — Mab., Ann Soc. Ent. France, p. 299 (1879). (*Chaeroc.*). — Saalm., Lep. Madag., p. 122 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 760, t. 5, f. 10 (♂) (1903) (*Hippotion*). —	Madagaskar
humilis Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 4, p. 234 (1879) (*Choeroc.*). — Saalm., Lep. Madag., p. 122 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus*). —	
Butleri Saalm., Lep. Madag., p. 118, t. 5, f. 51 (♀) (1884) (*Panacra*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 760 (1903) (*Hippotion*). —	Madagaskar
roseipennis Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 433 (1882) (*Diodosida*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 642 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 760, t. 5, f. 11 (♂); t. 57, f. 31 (*Hippotion*). —	Ost-Afrika
Rosae Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 433 (1882) (*Darapsa*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 761 (1903) (*Hippotion*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 56, p. 9 (1903). —	Ost-Afrika
Rebeli Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 761, t. 5, f. 12 (♀); t. 52, f.; 22; t. 57, f. 38 (1903) (*Hippotion*). —	Sudan, Obok, Ost-Arabien Ukerewe
irregularis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 152 1856) (*Pergesa*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 283 (1875) (*Choeroc.* ?). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 548 (1877) (*Pergesa*). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 63, t. 3, f. 3 (1889) (*Choeroc.*). — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 294 (1891) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 761, t. 52, f. 17; t. 58, f. 13 (1903) (*Hippotion*). —	West-Afrika östlich bis zum Seengebiet
Crossei Rothsch., Nov. Zool. 3, p. 22 (1896) (*Theretra*). —	

21

Theretra Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (part.). —
Choerocampa Duponch. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 159 (1835) (part.). —
Darapsa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 182 (1856) (part.). —
Deilephila (non Lasp., 1809), Illustr. Brit. Ent. Haust. 1, p. 123 (1829) (part.). —
Gnathostypsis Wallengr., Oefv. Vet. Ak. Förh. 15, p. 137 (1858). —

Gnathothlibus Moore (non Wallengr., 1858), Lep. Ceylon 2, p. 21 (1882). —
Hathia Moore, Lep. Ceylon 2, p. 19 (1882).
Isoples Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (part.). —
Metopsilus Kirby (non Duncan, 1836), Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (part.). —
Oreus, Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (part.). —
Panacra Butl. (non Walk., 1856), Trans. Zool. Soc. Lond., 9, p. 550 (1877) (part.). —
Pergesa Moore (non Walk., 1856), Proc. Zool. Soc. Lond., p. 566 (1872). —
Sphinx L., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.) —
Thaumas Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 138 (1822) (part.).
Xylophanes Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (part.). —

nessus Drury, Illustr. Ex. Ins. 2, p. 46, t. 76, f. 1 & Index (1773) (*Sphinx*). — Cram., Pap. Exot. 3, p. 58, t. 226, f. D (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 218 (1780). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 140 (1856) (*Chaeroc.*). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 276, t. 11, f. 2, 2 a (1857). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 565 (1877). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 595 (1877), — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 2 (1877) (*Pergesa*). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 613 (1881) (*Chaeroc.*). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 22, t. 86, f. 1 (1882) (*Theretra*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 514 (1884) (*Choeroc.*); id., ibid. p. 288 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moth. Ind. 1, p. 19 (1887) (*Chaeroc.*). — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 118 (1888). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 584 (1888). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 164 (1890). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 101 (1890). — Misk., Proc. Roy. Soc. Quensl. 8, p. 15 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 18 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) (*Theretra*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 99, f. 56 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 401, t. G, f. 1, 2, 3 (1896). — Pagenst., Abh. Senk. Nat. Ges. 23, p. 444 (1897). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 13, 14 (1897) (*Chaeroc.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 286 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 765, t. 52, f. 21; t. 58, f. 14 (1903) (*Theretra*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 344 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 258, t. 42 c (1912). —
equestris Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 365 (1793) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett.,

Orientaliche Region nördl. bis Japan

p. 135 (1822) (*Theretra*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 260 (1875) (*Choeroc.*). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 67 (1877) (*Choeroc.*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 108 (1888). — Auriv., Ent. Tidskr., 18, p. 152 (1897) (*Sphinx*). —

rubicundus Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 18 (1870) (*Chaeroc. nessus var.*). —

Biologie: Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins., Mus. E. I. C. 1, p. 276, t. 11, f. 2 (l.), 2 a (p.) (1857). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 401, t. G, f. 1, 2, 3 (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 13, 14 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 766 (1903); — Jord. in Seitz (l. c.), p. 258 (1912). —

rhesus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 254 (1875) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 402, t. 52, f. 2 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 766 (1903). — — Orientalische Region westl. bis Sumatra

cyrene Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895) (*Theretra*). —

insularis Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 18 (1892) (*Chaeroc.*). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894) (*Theretra*). —

javanica Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 76 (1894) (*Theretra*). —

Lucasi Snell. (non Walk., 1856), Tijdschr. Ent. 22, p. 66 (1877) (*Chaeroc.*) (part.). —

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 767 (1903). —

polistratus Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 440 (1904) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., ibid. 12, p. 512, t. 5, f. 13 (1905). — — Neu-Ginea

Boisduvali Bugn., Ann. Soc. Ent. France, p. 115 (1839) (*Sphinx*). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 37 (1871) (*Deileph.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 558 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 112 (1900) (*Deileph.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901) (*Chaeroc.* ?). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 767 (1903) (*Theretra*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345 (1906). — Aust., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 181—183 (1906) (*Chaeroc.*). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259, t. 42 d (1912) (*Theretra*). — — Indo-Malaische Unterregion westlich bis Türkei

butus Hamps. (non Cram., 1777) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 93 (1892) (*Chaeroc.*) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (part.). —

clotho Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 253 (1875) (*Choeroc.*) (part.). —

cretica Boisd., Ann. Soc. Linn. Paris 6, p. 118 (1827) (*Sphinx*) (part.); id., Icon. Hist.

Lép., p. 20, t. 49, f. 2 (1834) (*Deilephila*). — Herr.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 85, f. 6 (1844) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 130 (1856) (*Chaeroc.*) (cit. part.). —

punctivenata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 248 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 288 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). —

queenslandi Lucas, Queenslander 39, p. 894 (1891) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 768 (1903) (*Theretra*). — Queensland

clotho Misk. (non Drury, 1773), Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 15 (1891) (? *Chaeroc.*) (part.). —

potentia Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 13, p. 169 (1894) (*Choeroc.*); id., Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl., p. 306, t. 66, f. 5 (♀) (1896). —

clotho Drury, Illustr. Ex. Ins. 2, p. 48, t. 28, f. 1 & Index (1773) (*Sphinx*). — Goeze, Beytr. 3 (2), p. 206 (1780) (part.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 141 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Mus. E. I. C. 1, p. 277 (1857) (syn. part.). — Feld., Wien. Ent. Mon. 6, p. 30 (1862). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 18, p. 700 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 253 (1875) (*Choeroc.*) (part.) — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 66 (1877). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 289 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 18 (1887). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 584 (1888). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 164 (1890); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 20 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*) (syn. part.). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 399, t. F, f. 8, 9 (1896) (*Chaeroc.*). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 11, 12; p. 100, t. 3, f. 6—9 (1897). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 284 (1898) (syn. part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 769, t. 14, f. 9 (1903) (*Theretra*). — Aust., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 182 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259, t. 42 d (1912). — Ceylon bis Celebes u. Timor

aspersata Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 241 (1877) (*Chaeroc.*). — Waterh., Aid Ident. Ins. 1, t. 97 (1882). —

bistrigata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 249 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877). —

butus Hamps. (non Cram., 1777) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 93 (1892) (*Chaeroc.*) (part.); id., Illustr. Typ. Specim.

Lep. Het. Brit. Mus., p. 3, t. 175, f. 10 (1893). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (part.). —

cyrene Westw., Cab. Or. Ent., p. 13, t. 6, f. 1 (1848) (*Deileph.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877) (*Chaeroc.*). —

Biologie: Semp., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 18, p. 700 (1867). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 399, t. F, f. 8, 9 (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 11, 12; p. 100, t. 3, f. 6—9 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 768 (1903). —

subsp. *celata* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 472 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 769, t. 14, f. 2, 3 (♂) (*Theretra*). — Papuanische Unterregion

cloacina Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 16 (1891) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). —

lifuensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 78 (1894) (*Theretra*). —

luteotincta Luc., Queenslander 39, p. 894 (1891) (*Chaeroc.*). —

queenslandi Misk. (non Luc., 1891), Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 64 (1891) (*Chaeroc.*). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894) (*Theretra*). —

gnoma Fabr., Syst. Ent., p. 546 (1775) (*Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 208 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 152 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 376 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Oreus*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 153 (1897) (*Sphinx*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 770, t. 14, f. 1 (♂) (1903) (*Theretra*). — Süd-Indien, Ceylon

butus Cram., Pap. Exot. 2, p. 88, t. 152, f. A (1777) (*Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 221 (1780). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 186 (1856) (*Darapsa*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 225 (1875) (*Choerocampa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877) (*Chaeroc.*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 93 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). —

clotho Walk. (non Drury, 1773), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 23 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877) (part.). —

gonograpta Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 249 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 288 (1885). — Cot. &

Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 19 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 20 (1892). —

incarnata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 770, t. 6, f. 12 (♀) (1903) (*Theretra*). — Sumba

indistincta Butl., Ann. Mag. N. H. (4) 19, p. 460 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 771, t. 14, f. 11 (♂) (1903). — Queensland

Cleopatra Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 15 (1891) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). —

curvilinea Lucas, Queenslander 39, p. 834 (Mai 1891). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 16 (1891). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894) (*Theretra*). —

inornata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 31 (1864) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 18 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 771, t. 14, f. 10 (♂) (1903). — Queensland

pallida Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 18 (1891) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). —

Latreillei Mac Ley in King., Surv. Austr. 2, p. 464 (1827) (*Sphinx*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 614 (1877) (*Diludia* ?). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 235 (1877) (*Chaeroc.*) — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 17 (1891); id., ibid., p. 18 (1891) (*Latreilii*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 772, t 52, f. 19; t. 58, f. 6; t. 59, f. 13, 14 (1903). — Papuanische Unterregion

amara Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 17, t. 1, f. 9 (♂) (1892) (*Chaeroc.*). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894) (*Theretra*). —

comminuens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 31 (1864) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 561 (1877). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 21 (1892). —

deserta Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 638 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). —

Lucasi Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 37, p. 209 (1884) (*Chaeroc.*); id., ibid. 39, p. 112 (1886); id., Deutsche E. Z. Iris 1, p. 86 (1886); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 108 (1888); id., Abh. Senk. Nat. Ges. 23, p. 144 (1897); id. in Chun, Zoologica 12 (19), p. 14 (1900). —

luteotincta Lucas, Queenslander 39, p. 894 (Mai 1891) (*Chaeroc.*). — Misk., Proc.

Roy. Soc. Queensl. 8, p. 64 (1891). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894) (*Theretra*). —

Walducki Butl., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 398, t. 9, f. 2 (1877) (*Chaeroc.*). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 18 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 21 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). —

Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 772 (1903). —

subsp. *Lucasi* Walk., List Lep Ins. Brit. Mus. 8, p. 141 (1856) (*Chaeroc.*). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Brit. Mus. E. I. C. 1, p. 277, t. 11, f. 3, 3 a (1857); id. ibid., p. 277 (1857) (*Leucasi*). — Walk., Journ. Linn. Soc. Lond. 6, p. 84 (1862) (*Choeroc.*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 254 (1875) (*Choeroc.*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865) (*Chaeroc.*). — Butl, Trans Zool. Soc. Lond. 9, p. 560 (1877). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 66 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 20, t. 86, f. 3 (1882) (*Hathia*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 288 (1885) (*Chaeroc.*). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 17 (1887). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 164 (1890). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 101 (1890). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 18 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 92 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 398, t. F, f. 6,7 (1896) (*Chaeroc.*). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 99, t. 2, f. 1, 2, 3 (1897). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 773 (1903). — Indo-Malaische Unterregion

procne Clem., Journ. Ac. Nat. Soc. Philad. 4, p. 151 (1859) (*Chaeroc.*). — Morris, Cat. Lep. N. Am., p. 20 (1860). — Clem. in Morr., Syn. Lep. N. Am., p. 173 (1862). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 30 (1864). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 155 (1865). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874) (*Metopsilus*?); id., ibid. 2, p. 226 (1875) (*Metopsilus*). — Streck., Lep. Rhop. Het., p. 114, t. 13, f. 10 (1876) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 564, 638 (1877) (*Chaeroc.*). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 56 (1880). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 137 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1., p. 657 (1892) (*Theretra*). —

spilota Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 277 (1857) (*Deileph.*). —

tenebrosa Moore, Lep. Ceyl. 2, 2 a (*l. p.* i)

(1882) (*Hathia*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). —
velox Snell (non Fabr., 1775), Tijdschr. Ent. 20, p. 2 (1877) (*Chaeroc.*); id., ibid., p. 67 (1877). —
Biologie: Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins., Mus. E. I. C. 1, p. 277, t. 11, f. 3 (l.), 3 a (p.) (1857). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 398, t. F, f. 6, 7 (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 99, t. 2, f. 1, 2, 3 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 773 (1903). — Prochnow, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 1, p. 55 (1907) (*Mimikry*!). —

Tryoni Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 17 (1891) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1 p. 655 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 774, t. 52, f. 20; t. 58, f. 4, 5; t. 59, f. 15, 16, 27 (1903). — — Papuanische Subregion
butus Herr.-Sch. (non Cram., 1777), Außereur. Schmett., p. 559 (1869) (*Chaeroc.*). —
Herrichi Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 655 (1892) (*Theretra*). —

jugurtha Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét 1, p. 256 (1875) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 774, t. 52, f. 24; t. 58, f. 12 (1903) (*Theretra*). — — West-Afrika
clotho Schaus & Clem., Sierra Leone Lep., p. 18 (1893) (*Choeroc.*). —
obliterata Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 75 (1894) (*Theretra*); id., ibid. 3, t. 14, f. 11 (1896). —

capensis Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 349 (1764) (*Sphinx*). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 800 (1767). — Mart., Allg. Gesch. Nat. 1, p. 84 (1774). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 160 (1780). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2379 (1790). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 138 (1822) (*Thaumas*). — Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr., p. 595 (1847) (*Choeroc.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 139 (1856) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 234 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 555 (1877). — Westw. in Oates, Matabeleld., p. 355 (1881) (*Choeroc.*). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 132 (1882) (*Sphinx*). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 287 (1884) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*). — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 153 (1897) (*Sphinx*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 775 (1903) (*Theretra*). — Buckle, Entomol. 41, p. 10 (1908). — — Süd- u. Ost-Afrika, Kongo
aeas Cram., Pap. Exot. 3, p. 57, t. 226, f. A (1779) (*Sphinx*). —
cecrops Cram., Pap. Exot. 3, p. 57, t. 226, f. B (1779) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 138 (1822) (*Thaumas*). — Walk.,

List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 145 (1856) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Het. 1, p. 235 (1875) (*Choeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*). —
elegans capensis Hübn., Saml. ex. Schmett. 1, t. 165 (1806—?). —
clotho Fabr. (non Drury, 1773), Mant. Ins. 2, p. 97 (1787) (*Sphinx*). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3, (1), p. 376 (1793). —
megara Müll., Naturs. 5 (1), p. 642, t. 20, f. 5 (1774) (*Sphinx*). —
8-*maculata* Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Sphinx*) (*irr.*). —
ostracina Wallengr., Wien. Ent. Mon. 4, p. 42 (1860) (*Gnathostypsis*); id., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 5(4), p. 18 (Separ.) (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892) (*Theretra*). —
Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 776 (1903). —

alecto Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 492 (1758) (*Sphinx*); id., Mus. Lud. Ulr., p. 357 (1764). — Houtt., Naturl. Hist. 1, p. 450 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 802 (1767). — Drury, Illustr. Ex. Ins. 2, p. 48 & Index, t. 27, f. 4 (1771—73). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 641 (1774) (*Alecta!*). — Fabr., Syst. Ent., p. 546 (1775) (*Alecto*). — Cram., Pap. Exot. 2, p. 62, t. 137, f. D. (1777). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 173 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 152 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2384 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 376 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 135 (1822) (*Isoples*). — Herr.-Sch., Eur. Schmett. 2, p. 85, t. 2, f. 4, 5 (1847) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 130 (1856) (*Chaeroc*). — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 275, t. 10, f. 4, 4a (1857) (*Chaeroc.*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 229 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 555 (1877) (*Chaeroc.*). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 1, 67 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 670 (1880). — Swinh., ibid., p. 288 (1885). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 379 (1886). — Swinh., ibid., p. 434 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 15 (1887). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 106 (1888). — Swinh., Journ. Bomb. N. H. Soc. 3, p. 118 (1888). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 101 (1890). — Swinh., Cat. Lep. Mus. Oxf. 1, p. 15 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 85 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*There-*

Nord-West-Indien, Japan bis Key

tra) (part.). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 364 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 394, t. E, f. 1—4 (1896) (*Chaeroc.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 113 (1900) (*Deileph.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. Het. ed. 3, p. 103 (1901) (*Chaeroc.*). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 343, 351 (1902) (*Isoples*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 776; t. 58, f. 11 (1903) (*Theretra*). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 39, 43, 56, 59, 114—116, 124, 127, 142, 143, 144, 156, 602 (1904) (*Isoples*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345 (1906) (*Theretra*). — Aust., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 181—83 (1906) (*Chaeroc.*). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 81, t. 19, f. 12 (1906—10). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259, t. 42 f (1912) (*Theretra*). —

cretica Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 411 t. 39, f. 8 (1880) (*Chaeroc.*) (l.). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 346 (1885). —

Biologie: Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 275, t. 10, f. 4 (l.) 4 a (p.) (1857). — Semp., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867); id., Schmett. Philipp. 2, p. 394, t. E, f. 1—4 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 776 (1903). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 81; 4, t. 48, f. 10 (1906—10). — Denso, Bull. Soc. Lép. Genève 1908, (Fertilité Sphing., Separ.), p. 21 (1908). — Jord. in Seitz, l. c., p. 259 (1912). —

subsp. *cretica* Boisd., Ann. Soc. Linn. Paris, p. 118, t. 6, f. 5 (♀) (1827) (*Sphinx*); id., Icon. Hist. Lép. 2, p. 20 (1834) (♀, non ♂) (*Deileph.*). — Treit. in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 138 (1834) (*Deileph.*). — Dup. in God., Pap. France, Suppl. 2, p. 15, t. 1, f. 3 (1835). — Bugn., Ann. Soc. Ent. France, p. 113 (1839) (*Sphinx*). — Frey., N. Beytr. 5, p. 34, t. 404, f. 1 (1843). — oKthsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 777 (1903) (*Theretra*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345 (1906). — Aust., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 181—183 (1906) (*Chaeroc.*). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259, t. 42 c (1912) (*Theretra*). — — Syrien, nordöstlich bis Turkestan

alecto Ménétr., Cat. Obj. Zool. Caucase, p. 258 (1832) (*Sphinx*). — Hiss. in Silberm., Rev. Ent. 2, p. 169 (1834). — Rousin, Bull. Soc. Ent. France, p. 27 (1846) (*Dellephila*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 130 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Supp., p. 91 (1857) (*Chaeroc.*). — Bienert, Lep. Erg. Reise Pers., p. 32 (1869) (*Deileph.*). — Led., Ann. Soc. Ent. Belg., p. 28 (1872). — Christ.,

Stett. Ent. Zeit. 33, p. 206 (1872); id. Hor. Soc. Ent. Ross. 10, p. 31 (1873). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 555 (1877) (*alecto var.*). — Staud., ibid. 14, p. 298 (1878). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884). — Led., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, p. 197 (1885). — Christ., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 54 (1887). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Grum-Grsch. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 511 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). — Hofm., Großschmett., p. 30, t. 17, f. 10 (1894) (*Deileph.*). — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 113 (1900). — Staud. & Reb. Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901 (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 777 (1903) (*Theretra*). —

Freyeri Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). —

suffusa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 146 (1856) (*Chaeroc.*). — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 275 (1857). — Walk., Journ. Linn. Soc. Lond. 6, p. 84 (1862) (*Choeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 230 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 555 (1877) (*Chaeroc.*). — Salv., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 642 (1878). — Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. 3, p. 1, t. 41, f. 1 (1879). — Snell., Tijdschr. Ent. 28, p. 254, t. 9, f. 2 (1885). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 15 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 778 (1903) (*Theretra*). — Jord. in Seitz, Fauna pal. 2, p. 259 (1912). — China bis Java und Borneo

hector Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 230 (1875) (*Choeroc.*). —

japonica Orza (gen. aest.), Lép. Japon, p. 36 (1869) (*Choeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 241 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 560, t. 91, f. 7, 8, 9 (1877) (*Chaeroc.*); id., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 815 (1877). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 159 (1887). — Fixsen, ibid. 3, p. 320 (1887) (*Deileph.*). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 584 (1888) (*Chaeroc.*); id., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 120 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p.283 (1898) (*Chaeroc.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 110 (1900) (*Deileph.*). — Staud. & Reb. Cat Lep. ed. 3, p. 103 (1901) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 778, 779, t. 52, f. 18; t. 57, f 41 (1903) (*Theretra*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259, t. 42 b (1912). — Amurland, Korea, China, Japan, Formosa

gen. vern. *suifuna* Staud., in Rom., Mém. Lép. 6, p. 228, t. 4, f. 2 (♂) (1892) (*Deileph. japonica* var.?). — Bart. in Rühl, 2, p. 110 (1900) (*Deil. japon.* var.). — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 101 (1894). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901) (*Chaeroc. japon.* var.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 779 (1903) (*f. vern. suifuna*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345 (1906). — Jord. in Seitz, l. c., p. 259, t. 42 e (1912). —

Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 560, t. 91, f. 7—9 (1877). — Rothsch. & Jord., l. c (Rev. Sphing.), p. 779 (1903). — Jord. in Seitz, l. c., p. 259 (1912). —

lycetus Cram., Pap. Exot. 1, p. 96, t. 61, f. D (1775) (*Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 220 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 371 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Xyloph.*). — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 466, t. 66, f. 6 (1825) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 143 (1856) (*Chaeroc.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 262 (1875) (*Choeroc.*). — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 277 (1857). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 17 (1887). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 87 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 653 (1892) (*Theretra*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 779, t. 41, f. 17; t. 58, f. 9, 10 (1903). — — Nord-West-Indien, Ceylon bis Java

japonica Piep. (non Orza, 1869), Tijdschr. Ent. 40, p. 42, t. 1, f. 6, 7; t. 4, f. 7 (1897) (*Chaeroc.*). —

prunosa Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 622 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637 (1877). —

rosina Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 248, t. 37, f. 6 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 559 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 17 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 653 (1892) (*Theretra*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). —

Biologie: Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 780 (1903). —

monteironis Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 433 (1822) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 652 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 780 (1903) (*Theretra*). — — Ost-Afrika

cajus Cram., Pap. Exot. 20, p. 80, t. 146, f. F (1770) (*Sphinx*). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 222 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Xylophanes caius*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 139 (1856) (*Chaeroc.* — Süd- u. Süd-Ost-Afrika

cajus). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 245 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 558 (1877) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 780, 781, t. 57, f. 42 (1903) (*Theretra*). —

celaeno Esp., Aussereur. Schmett. 2, p. 203, t. 28, f. 2 (1782) (*Sphinx*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 558 (1877) (*Chaeroc.*). —

epicles Boisd. in Deleg., Voy. Afr. Austr., p. 595 (1847) (*Choeroc.*); id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 244 (1875). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 287 (1884). —

gordius Stoll in Cram., Pap. Ex. 4, p. 147, t. 367, f. A (1782) (*Sphinx*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 138 (1856) (*Chaeroc.*). —

gortys Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Xylophanes*). —

subsp. *perkeo* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 781 (1903) (*Theretra*). — West-Afrika

oldenlandiae Fabr., Syst. Ent., p. 542 (1775) (*Sphinx*). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 207 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787). — Gmel., Syst. Nat. ed. 1 (5), p. 2381 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 370 (1793). — Lew., Ins. N. S. Wales, p. 4, t. 3 (1822). — Thon, Ent. Arch. 1, p. 6, t. 1, f. 3 (1828). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 142 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 278, t. 11, f. 4, 4 a (1857). — Walk., Journ. Linn. Soc. Lond. 6, p. 84 (1862). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 241 (1875) (*Choeroc.*). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 2 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 235 (1877). — Snell., Tijdsch. Ent. 22, p. 65 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 559, t. 91, f. 1 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 670 (1880); id. ibid., p. 613 (1881). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 17, t. 85, f. 1, 1 a (1883) (*Xylophanes*). — Fors., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 390 (1884) (*Chaeroc.*). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 514 (1884); id., ibid., p. 289 (1885); id., ibid., p. 434 (1886). — Pagenst., Deutsche E. Z. Iris 1, p. 86 (1886); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 39, p. 111 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 16 (1887). — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 118 (1888). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 584 (1888). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 107 (1888). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 163 (1890). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43 p. 101 (1890). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 20 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 87 — Ceylon und Japan bis Neu-Guinea

(1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 653 (1892) (*Theretra*). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 47, p. 58 (1894) (*Chaeroc.*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit., p. 365 (1895) (*Theretra*). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 395, t. E, f. 7, 8 (1896) (*Chaeroc.*). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, 99, f. 226 (1897). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 283 (1898). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899) (*Chaeroc.*). — Bartel in Rühl, Großschmett. 2, p. 108 (1900) (*Deileph.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 103 (1901 (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 781, 782 (1903) (*Theretra*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259 t. 42 b (1912). —

argentata Haw., Trans. Ent. Soc. Lond. 1, p. 334 (1812) (n. nud.) (*Sphinx*). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 130 (1828) (*Deileph.*); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 33 (1829). — Wood, Ind. Ent., p. 247, t. 53, f. 28 b (1839).

drancus Cram., Pap. Exot. 2, p. 56, t. 132, f. F. (1777) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Xylophanes*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 133 (1856) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 559 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 16 (1887). —

gortys Hübn., Samml. Exot. Schmett., Zutr. 3, p. 28, f. 513, 514 (1825) (*Xylophanes*).

proxima Aust., Le Natural., p. 69 (1892) (*Deileph.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 931 (1892) (*Theretra*). —

puellaris Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 623 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 638 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Lep. Moths 1, p. 17 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*).

sobria Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 148 (1856) (? *Chaeroc.*). —

Biologie: Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins., Mus. E. I. C. 1, p. 278, t. 11, f. 4 (l.), 4 a (p.) (1857). — Semp., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 559, t. 91, f. 1 (1877). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 395, t. E, f. 7, 8 (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, 99, f. 226 (l.) (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 782 (1903). —

subsp. *firmata* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 148 (1856) (*Chaeroc.*). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 20 (1892) — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 783 (1903). — Australien

argentata Butl. (non Steph., 1828), Proc. Zool. Soc.Lond., p. 8, t. 2, f. 3 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 559 (1877). —
lycetus Herr.-Sch. (non Cram., 1775), Außereur. Schmett. 2, p. 557 (1869) (*Chaeroc.*). —
oldenlandiae Boisd., Voy. Astrol., p. 184 (1832) (*Deileph.*) (*l.*). — Feisth. in Voy. Favorite, p. 18 (1839). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 138 (1856) (*Chaeroc.*) (part.). — Koch, Indo-Austral. Lep. Fauna, p. 53 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 242 (1875) (*Choeroc.*) (part.). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 12 (1891) (*Chaeroc.*) (part.). —

silhetensis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 143 (1856) (*Chaeroc.*) (part.); id., Journ. Linn. Soc. Lond. 6, p. 84 (1862). — Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 17 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 240 (1875) (*Choeroc.*) (part.). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. 9, p. 560, t. 92, f. 8 (l. p.) (1877) (*Chaeroc.*). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 2, 67 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 815 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 8, t. 79, f. 6 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 17 (1887). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 120 (1889). — Swinh., ibid., p. 163 (1890); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 19 (1892). — Snell., in Snellem. Fauna Midden-Sumatra 2, p. 29 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 88 (1892). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, f. 4 (1897). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 284 (1898). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 784 (1903). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259 (1912). — — Ceylon und Japan bis Java und Borneo

bisecta Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 278, t. 11, f. 5, 5 a (1857) (*Chaeroc.*); id., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865) (*Chaeroc.*). —
pinastrina Mart., Psyche t. 28, f. 81; t. 30, f. 85 (1797) (*Sphinx*). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 18, t. 87, f. 2 (1882) (*Xylophanes*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). — Rothsch & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 783, 784 (1903) (*Theretra*). —
Biologie: Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins., Mus. E. I. C. 1, p. 278, t. 11, f. 5 (l.), 5 a (p.) (1857). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, f. 4 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 784 (1903). —

subsp. *intersecta* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 623 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond., p. 638 (1877) — Kirby, — Philippinen ostwärts bis Salomons-

Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 784 (1903). — | Inseln

pinastrina Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 11 (1891) (*Chaeroc.*) (part.). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 396, t. F., f. 1, 2 (l. p.) (1896). —

silhetensis Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 65 (1877) (*Chaeroc.*). — Pagenst., Jahrb., Nass. Ver. Nat. 41, p. 107 (1888); id., Abh. Senk. Nat. Ges. 23, p. 444 (1897) (*Theretra*); id. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 13 (1900). —

Margarita Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 235, 240 (1877) (*Chaeroc.*). — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 140, f. 2 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 785 t. 57, f. 39, 40 (1903) (*Theretra*). — | Australien

marginata Swinh., Cat. Lep. Mus. Oxf. 1, p. 19 (1892) (*Chaeroc.*). —

phoenix Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 12 (1891) (*Chaeroc.*). —

brunnea Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 400, t. 52, f. 1 (♀) (1896) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 785 (1903) (*Theretra*). — | Philippinen Buru Neu-Guinea

buruensis Rothsch., Nov. Zool. 6, p. 69 (1899) (*Panacra*). —

Turneri Luc., Queenslander 39, p. 894 (Mai 1891) (*Panacra*). — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8. p. 62 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892); id., Nov. Zool. 1, p. 37 (1894). — Rothsch., ibid. 3, p. 23 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 785, t. 58, f. 26 (1903) (*Theretra*). | Queensland

mira Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 13, t. 1, f. 6 (1892) (*Panacra*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 654 (1894). —

insignis Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 432 (1882) (*Panacra*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 786 (1903) (*Theretra*). — | Andamanen bis Tenimber

Jordani Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 50, p. 327, t. 6, f. 3 (♂) (1905) (*Hippotion*). — Jord. & Rothsch. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 135 (1907). —

subsp. *Kuehni* Rothsch., Nov. Zool. 7, p. 274, t. 5, f. 2 (♂) (1900) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 786 (1903) (*Theretra*). — | Java bis Tenimber

insignis Snell., Tijdschr. Ent. 28, p. 252, t. 5, f. 2 (♂) (1885) (*Theretra*). —

griseomarginata Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 287, t. A, f. 12 (♀) (1898) (*Chaeroc.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 411 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 786 (1903) (*Theretra*). | Sikkim

orpheus Herr.-Sch., Außereur. Schmett. 1, f. 104 (1854) (*Chaeroc.*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 30 (1864). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 247 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 550 (1877) (*Panacra*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 662 (1892) (*Panacra ?*). — Dist., Ann. Mag. N. H. (7) 3. p. 180 (1899) (*Panacra orphaeus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 787, t. 52, f. 23 (1903) (*Theretra*). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 17, p. 176, t. 7, f. 6, 7, 8 (1903) (*Chaeroc.*). — — Süd-Afrika

natalensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 79, t. 5, f. 13 (1894) (*Panacra*). —

Biologie: Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 17, p. 176, t. 7, f. 7 (l), 8 (p.) (1903). —

subsp. *intensa* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 788, t. 5, f. 13 (♂) (1903) (*Theretra*). — — Komoren

subsp. *pelius* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 787 (1903) (*Theretra*). — — West-Afrika

pallicosta Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 145 (1856) (*Chaeroc.*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 676 (1867). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 566 (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 3, p. 1, t. 41, f. 2 (1879). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 21, t. 84, f. 6 (1882) (*Gnathothlibus*). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 20 (1887) (*Chaeroc.*). — Swinh., Cat. Lep. Het Mus. Oxf. 1, p. 15 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 94 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 659 (1892) (*Theretra*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 415 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 788 (1903). — — Ceylon bis S.-China

callicosta Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Suppl., p. 91 (1857) (*Chaeroc.*).

Biologie: Manson, Journ. Bomb. N. H. Soc. 19, p. 760 (1909). —

castanea Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 566 (1872) (*Pergesa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549 (1877). — Waterh., Aid Ident. Ins. 1, t. 56 (1881). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 288 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 10 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 92 (1892) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 788 (1903) (*Theretra*). — — S.-Indien

hyporhoda Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 39, t. B, f. 12 (1900) (*Chaeroc.*). —

Rhyncholaba Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 789 (1903). —

Choerocampa Boisd. (non Duponch., 1835), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 257 (1875) (part.). —
Metopsilus Kirby (non Duncan, 1836), Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (part.). —
Oreus Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1862) (part.). —
Panacra Rothsch. (non Walk., 1856), Nov. Zool. 1, p. 80 (1894) (part.). —
Pergesa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 153 (1856) (part.). —
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 93 (1779).
Theretra Hamps. (non Hübn., 1822) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 100 (1892) (part.). —

acteus Cram., Pap. Exot. 3, p. 93, t. 248, f. A (1779) (*Sphinx*). — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 136 (1822) (*Oreus*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 153 (1856) (*Pergesa*). — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 272, t. 10, f. 1, 1 a (1857). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865). — Semp., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 699 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 257 (1875) (*Chaerocampa*). — Snell., Tijdschr. Ent. 20, p. 2 (1877) (*Pergesa*); id., ibid. 22, p. 67 (1877) (*Chaeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond 9, p. 548 (1877) (*Pergesa*). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 595 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 613 (1881). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 33, t. 88, f. 1, 1 a (1882). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 288 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 10 (1887). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 162 (1890). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 101 (1890). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf, p. 10 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 100 (1892) (*Theretra actea*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895) (*Metopsilus acteus*). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 402, t. G, f. 4—7; t. H, f. 1, 2 (1896) (*Theretra acteus*). — Piep., Tidschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 8, 9, p. 100, t. 3, f. 1—3 (1897) (*Chaerocampa*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra actea*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 789, t. 58, f. 15; t. 59, f. 25 (1903) (*Rhyncholaba*). — Ceylon bis Molukken
Butleri Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 80 (1894) (*Panacra*). —
Biologie: Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins., Mus. E. I. C. 1, p. 272, t. 10, f. 1 (l.), 1 a (p.) (1857). — Semp., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 699 (1867). — Moore, Lep. Ceyl. 2,

p. 33, t. 88, f. 1, 1 a (1882). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 402, t. H, f. 1, 2 (l. p.) (1896). — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 97, t. 1, f. 8, 9; p. 100, t. 3, f. 1—3 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 789 (1903). —

1

Centroctena Rotsch. & Jord

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 790 (1903).

Rutherfordi Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 16 (1882) (*Panacra*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 790, t. 10, f. 9 (♀); t. 58, f. 16 (1903) (*Centroctena*). — *Saalmülleri* Möschl., Abh. Senk. Nat. Ges. 15, p. 68, f. 23 (1890) (*Panacra*). — Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 62 (1889). *undulata* Auriv., Oefv. Vet. Ak. Forh. 57, p. 1050 (1900) (*Chaerocampa*). — West- und Ost-Afrika

imitans Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 432 (1882) (*Panacra*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 663 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 791, t. 18, f. 17 (1903) (*Centroctena*). — Ost-Afrika

2

Rhagastis Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 791 (1902). —

Choerocampa Boisd. (non Duponch., 1835), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 223 (1875) (part.) —
Deilephila Staud. (non Lasp., 1809) in Rom., Mém. Lép. 6, p. 230 (1892). —
Metopsilus Kirby (non Dunc., 1836), Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (part.). —
Pergesa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 149 (1856) (part.). —
Theretra Dudg. (non Hübn., 1822), Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 411 (1898) (part.). —
Zonilia Walk., List Lep Ins. Brit. Mus. 8, p. 149 (1856) (part.). —

mongoliana Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 622 (1875) (*Pergesa*) (l.); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 637, t. 91, f. 14, 15 (l. p.) (1877); id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 3, p. 4, t. 21, f. 5 (1878). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 159 (1887). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 583 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (*Metopsilus mongolianus*). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 230 (1893) (*Deileph. mongoliana*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 268 (1898) (*Metopsilus mongolianus*). — Bart. Amurland, China, Corea, Japan

in Rühl, Großschmett. 2, p. 129 (1900) (*Deileph. mongoliana*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) (*Metopsil.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 793, t. 58, f. 19 (1903) (*Rhagastis*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 346 (1906). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259, t. 42 f (1912). —

velata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1853 (1866) (*Pergesa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 548 (1877); id., Ilustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 3, t. 78, f. 5 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 10 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 10 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus velatus*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 91 (1892) (*Chaeroc. velata*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 413 (1898) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 793, t. 14, f. 4 (♂); t. 58, f. 20; t. 59, f. 20 (1903) (*Rhagastis*). — N.-Indien

Jordani Oberth., Bull., Soc. Ent. Fr., p. 14 (1904) (*Rhagastis*). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 345, 346 (1906). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 136 (1907). — West-China Siao-Lu

j o r d a n a Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 259 (1912).

acuta Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 195 (1856) (*Zonilia*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 547 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 9 (1887) (part.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 10 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus acutus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 794, t. 14, f. 13 (♂); t. 58, f. 21; t. 59, f. 17 (1903) (*Rhagastis*). — N.-Indien, Penang

v e l a t a Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 91 (1892) (*Chaeroc.*) (part.). —

spec. Dudg. Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 414 (1898) (*Theretra*). —

aurifera Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 7 (1875) (*Pergesa*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 2, t. 78, f. 4 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus auriferus*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 413 (1898) (*Theretra aurifera*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 795, t. 14, f. 7 (♂); t. 58, f. 19; t. 59, f. 21 (1903) (*Rhagastis*). — Nord-Indien

c a s t o r Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 257 (1875) (? *Choeroc.*).

velata Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 91 (*Chaeroc.*) (part.). —	
rubetra Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 14, p. 95 (1907) (*Rhagastis*).	Nias
confusa Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 795, t. 14, f. 12 (♂); t. 58, f. 25 (1903) (*Rhagastis*). —	N.-Indien
albomarginata Hamps. (non Rothsch., 1894), Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 39, t. B f. 4 (1900) (*Theretra velata var.*). —	
castor Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 153 (1856) (*Pergesa*) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsil.*) (syn. part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 796 (1903) (*Rhagastis*). —	Java
lunata Rothsch., Nov. Zool. 7, p. 274 (1900) (*Chaeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 796, 797, t. 58, f. 24 (1903) *Rhagast.*).	Khasia Hills
subsp. *sikkimensis* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 797 (1903) (*Rhagastis*).	Sikkim
olivacea Moore, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 566 (1872) (*Pergesa*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 548 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 10 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus olivaceus*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 91 (1892) (*Chaeroc. olivacea*).	Nordwest- u. Nord-Indien
castor Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 273 (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1896); id. ibid., p. 676 (1897). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 4, p. 453 (1896) (*Chaeroc.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 411 (1898). —	
spec. Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 14, p. 413 (1898) (*Theretra*). —	
gloriosa Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 246 (1875) (*Pergesa*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549, t. 92, f. 3 (1877); id., Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 3, t. 78, f. 6 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus gloriosus*). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 91 (1892) (*Chaeroc.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 411 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 798 (1903) (*Rhagastis*). —	Nord-Indien
leucorraspis Hamps., Journ. Bomb. N. H. Soc. 20, p. 88 (1910) (*Rhagastis*).	Indien
albomarginata Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 78 (1894) (*Metopsilus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 798, t. 14, f. 8 (♂); t. 52, f. 16; t. 58, f. 23; t. 59, f. 22 (1903) (*Rhagastis*). —	Nord-Indien
subsp. *Everetti* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 799, t. 59, f. 23 (1903) (*Rhagastis*). —	Sumatra, Nord-Borneo

Cechenena Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 799 (1903)

Chaerocampa Walk. (non Duponch., 1835), List Lep Ins. Brit. Mus. 8, p. 144 (1856) (part.). —
Daphnis Rothsch. (non Hübn., 1822), Nov. Zool. 1, p. 86 (1894). —
Metopsilus Kirby (non Dunc., 1836), Cat. Lep. Het. 1, p. 660 (1892) (part.). —
Pergesa Butl. (non Walk., 1856), Proc. Zool. Soc. Lond., p. 246 (1875). —
Philampelus Walk. (non Harris, 1839), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 180 (1856) (part.). —
Theretra Kirby (non Hübn., 1822), Cat. Lep. Het. p. 1, 656 (1892) (part.). —

mirabilis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 248 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554, t. 92, f. 1 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 14 (1887). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 93 (1892). — Kirby, Kat. Lep. Het. 1, p. 650 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 800 (1903) (*Cechenena*). — Nord-West-Indien

aegrota Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 246 (1875) (*Pergesa*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 549, t. 92, f. 2 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 11 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 661 (1892) (*Metopsilus aegrotus*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 800, t. 10, f. 10 (♂); t. 52, f. 11; t. 58, f. 1, 2, 3 (1903) (*Cechenena*). — Nord-Indien bis Borneo und Java

catori Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 75 (1894) (*Theretra*). —
chimaera Rothsch. l. c., p. 86, t. 6, f. 16 (1894) (*Daphnis*). —
velata Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 91 (1892) (*Chaeroc.*). —

helops Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 180 (1856) (*Philampel.*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 259 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond., p. 577 (1877) (*Philampel.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 672 (1892) (*Daphnis* ?). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 927 (1892) (*Chaeroc.*). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 801, t. 52, f. 12; t. 57, f. 48, 49, 50 (1903) (*Cechenena*). — Indo-Malayisches Gebiet

subsp. *papuana* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 802, t. 52, f. 13; t. 57, f. 51, 52, 53 (1903) (*Cechenena*). — Neu-Guinea, Neu-Pommern

helops var. Rothsch., Nov. Zool. 2, p. 482 (1895) (*Daphnis*). — Pagenst. in Chun, Zoologica 12 (29), p. 13 (1900) (*Theretra*). —

minor Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 249 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 19 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 18 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 75 (1894). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 802, t. 10, f. 11 (♂); t. 52, f. 15; t. 57, f. 43, 44 (1903) (*Cechenena*). — Nagano in Nawas, Icon. Ins. Jap., p. 15, t. 5, f. 4 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 346 (1906). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond. 1911, p. 280 (1911). — Jord. in Seitz, Großschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 260, t. 42 e (1912). — — Nord-Indien bis Siam und Japan

lineosa Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 93 (1892) (*Chaeroc.*). (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 412 (1898) (*Theretra*) (part.). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 284 (1898). —

striata Rothsch. Nov. Zool. 1, p. 76 (1894) (*Theretra*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 285 (1898). —

lineosa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 144 (1856) (*Chaeroc.*). — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 276 (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 794 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét 1, p. 264 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877) (*Chaeroc.*); id., Illustr. Typ. Specim Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 9, t. 79, f. 7 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 93 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 803, t. 10, f. 3 (♂); t. 52, f. 14; t. 57, f. 45, 46, 47; t. 59, f. 10, 11, 26 (1903) (*Cechenena*). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 280 (1911). — — Nord-Indien bis Borneo und Sumatra

major Butl., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 249 (1875) (*Chaeroc.*); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 562 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 19 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). —

pollux Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 261 (1875) (*Choeroc.*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 631 (1877) (*Chaeroc.*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892) (*Theretra*). — Huwe, Berl. Ent. Zeit. 40, p. 365 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 400 (1896) (*Choeroc.*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 804 (1903) (*Cechenena*). — — Java, Sumatra, Philippinen

pseudonessus Rothsch., Deutsche E. Z. Iris 7, p. 299, t. 5, f. 2 (1894) (*Theretra*). —

6
160
849

Index.

Subfamiliae, Genera, Subgenera.

Species, Subspecies, Varietates.